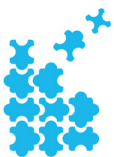


# ECTS

## رێبەری بە کارهێنەرانی



ناوچهی  
خوێندنی  
بالی  
ئهوروپا



پروازی  
بولونیا



کۆمیسۆنی ئەوروپا



Ministry of Higher Education & Scientific Research  
2006  
KRG Iraq  
وزارەتی خوێندنی باڵا و توێژینەفەرمی زانست



زانکۆی سلێمانی

رپبهری به کار هیئته رانی ECTS  
2015



# پېرسىت

## بەشى پىنچەم

- 45..... كرىدىتى ECTS و فيربوونى دريژخايەن
- 46..... 1.۵ فيربوونى دريژخايەن – دەرفەتى فيربوونى كراوہ
- 48..... ۲.۵ ددانپيدانانى فيربوون و ئەزموونى پيشين
- بەشى شەشەم
- 51..... پېرەوى ECTS و دلتيايى جۇرىيى
- بەشى حەوتەم
- 57..... پېرەوى كرىدىتى ECTS و بەلگەنامە گرنگەكان
- 58..... ۱.۷ كەتەلۇگى كۆرس
- ۲۰۷ پېرەوى «ECTS» و ئەو بەلگەنامانەى بۇ
- 62..... ئالوگۇر كرىدىتى پىويستىن
- ۱۰۲۰۷ رېكەوتتنامەى فيربوون بە مەبەستى گواستنەوى كرىدىت
- 63..... بۇ خويىندن
- ۲۰۲۰۷ پېرەوى «ECTS» و ئەو بەلگەنامانەى بۇ
- 63..... ئالوگۇر كرىدىتى پىويستىن
- 65..... ۳.۷ تۆمارى نمرەكان
- 66..... ۴.۷ بىروانامەى تايبەت بە ماوہى مەشقرىدن
- 67..... پاشكۆى يەك فەرھەنگۆك
- 85..... پاشكۆى دوو نمونەكانى گۆرىنى نمرە
- 89..... پاشكۆى سى لىستى پيشنياركرارو بۇ خويىندنەوہ
- 97..... پاشكۆى چوار نمونە لە پروفائىلى پروفگرامەكانى خويىندن
- 111..... پاشكۆى پىنچ نمونەى ئاكامەكانى فيربوون
- 115..... سوپاس و پىزانين

- دەروازە ..... 5
- بەشى 1 تايبەتمەندىيە سەرەككيبەكانى ECTS ..... 7
- بەشى 2 پېرەوى كرىدىتى ECTS و ناوچەى خويىندىن بالاي ئەوروپا ..... 11
- بەشى 3 بەكارهينانى پېرەوى كرىدىتى ECTS
- لە رۇنان و وانەوتنەوہ و چاودىرىيىكردىنى پروفگرامەكانى خويىندىندا..... 15
- 1۰۳ نيوكۆيى پروفگرامەكە ..... 17
- ۲.۳ پروفائىلى پروفگرامىكى خويىندن ..... 19
- ۳.۳ ئاكامەكانى فيربوونى پروفگرامى خويىندن ..... 21
- ۴.۳ پىكھاتەى پروفگرامى خويىندن و
- چۆنىتىيى دابەشكردىنى كرىدىتەكان ..... 22
- ۵.۳ فيربوون و وانەوتنەوہ و ھەلسەنگاندىن ..... 24
- ۶.۳ چاودىرىيى دابەشكردىنى كرىدىتەكان ..... 28
- بەشى 4 بەكارهينانى كرىدىتى ECTS
- لە پروسەى بزوان و ددانپيداناندا ..... 29
- 1۰.۴ بزوان بە مەبەستى بەدەستەينانى بىروانامە ..... 30
- ۲.۴ بزوان بە مەبەستى بەدەستەينانى كرىدىت ..... 34
- 1۰۲.۴ پيش وەختى بزوان بە مەبەستى كرىدىت..... 35
- ۲.۲.۴ پاش وەختى بزوان بە مەبەستى كرىدىت ..... 37
- ۳.۲.۴ ياسا و رېنمايى دامەزراوہكان ..... 38
- ۳.۴ دابەشكردىنى نمرەكان ..... 40
- ۴.۴ گۆرىنى نمرەكان ..... 43

## دەروازە

پېرەوى ئەوروپايى بۆ گواستنهوه و كۆكردنهوهى كرىدیتی «ECTS» ئامرازى ناوچەى خویندنى بالای ئەوروپايیە بۆ تیوارکردنى «شەفافکردنى» كۆرس و خویندنەكان و باشتكردنى ئاستى خویندنى بالآ.

پېرەوى ئەوروپايى بۆ گواستنهوه و كۆكردنهوهى كرىدیتی «ECTS» سى سالى ۱۹۸۹ وەك ئامرازىك بۆ گواستنهوهى كرىدیت له چوارچۆهوى پرۆگرامى «ئىراسمهس» دا ناسېندرا. مەبەست له پېرەويیەكە گواستنهوهى ئەو كرىدیتانەى خویندكار بوو كه له دەرەهه به دەستى هیناون بۆ سەر ئەو كرىدیتانەى بۆ بەدەستھێنانى پرونامە له زانكۆى دایك پېويست. سالانى دواتر بەكارھێنانەكانى ئەم پېرەوه فراوانتر بوو. هەنووكە ئەركى «ECTS» تەنھا گواستنهوهى كرىدیت نىيە، بەلكو دەكریت له پىرەوه كرىدیت له پرۆگرامىكى ديارىكرای خویندنىشدا كۆ بكریتەوه. پېرەوى «ECTS» يارمەتییەدەرە له پۆنان و پەسنكردن «رافەكردن» و وتەوهى پرۆگرامەكانى خویندن و شیمانەى ئاویتەكردنى چەند شىوازىكى فېربوونى جياواز له پوانگەى فېربوونى درېژخاھەندا «lifelong learning» دەستەبەر دەكات. بە هۆى

ئاسان ددانپېدانان بە پرونامەكان و ماوهى خویندن له ميانەى پېرەوى «ECTS»-هوه؛ ئالۆزىيەكانى پرۆسەى جىگۆركىكردنى خویندكار نامىن. مايەى سەرنجدانە پېرەوى «ECTS» دەتوانتت لەگەل تەواوى پرۆگرامەكانى خویندندا دەستوپەنجە نەرم بكت. تەرزى وانەوتنەوه هەر جورىك بىت «وانەوتنەوهى ناو هۆل، فېربوون لەسەر بنەماى ئەزموون و كار، فېربوونى دووراودوور»، يان رەوشى خویندكار هەر شىوازىك بىت (خویندنى بەردەوام «Full time»، خویندنى پچر «Part time»)، دەتوانتت پېرەوى «ECTS»-سى بەسەردا جىبەجىن بكریت. سەربارى ئەمانەش دەتوانتت پېرەوهكە له هەموو ژىنگەيەكى خویندندا (وەك ژىنگەى پېرەوبەند «Formal»، نىمچە-پېرەوبەند «Non-formal»، ناپېرەوبەند «Informal» جىبەجىن بكریت.



## پىشەكى چاپى كوردى

ئەم پىواژۆيە كە لە كۆمسيۆنى ئەوروپا بۆ سەلماندن و ناساندنى پرونامە ئەكادىمىيەكان كارا كرا، ئامانجى سەرەكى پىواژۆكە هاوئاھەنگى نىوان دامەزراو ئەكادىمىيەكانى ناو ولاتانى يەكئىتى ئەوروپا بوو، كە دواتر بەشىوہيەكى كارىگەر لەسەر ئاستى نۆدەولەتى بەرەوى بە خویندن لە دامەزراو ئەكادىمىيەكان دا، هاوكات دارپۆزەرى پلانى كاركردن و جوولە و بزوانى خویندكاران و فېرخوازانە لەسەر ئاستەكانى خویندنى بالای نۆدەولەتى كە ئىستاكە تەمەنى تەنیا ۳۳ سالە. ئەم پىرەويە بۆ جىبەجىكردن و كوردنەوهى كۆمەلېك رەمزی ناو پىواژۆى بۆلۆنیا، كە رېنىشاندر و دەرچەيەكە بۆ باشتر پىشاندانى رىكارى جىبەجىكردى لەلایەن رىكخەران و جىبەجىكارانەوه، ئەمەش بوو دەرەخسېنتت لە هەر پەهەندىكى پىواژۆكە پرونتر تىبگەين.

لە رىگەى ئەم پىرەويەوه خۆنەر تىبگەيشتن و بەرچاوپروونى بۆ دروست دەبىت، كە چ نازادىيەك لە كۆى پىواژۆكە بە مامۇستا وەك رېنۆئىيىكار و «فېرخواز/خۆندكار» وەك بەشدارىكى كارا و بە تەوہركراو دراو، هەرەهە نازادىيەكى تەواو بە هەر زانكۆ و پەيمانگايەك وەكو ناوہندىكى ئەكادىمى لە دانانى رېنماى تايەت بە خۆيان بەپى پىداويستى ژىنگەكەيان دراو. لەبەرئەوه زانكۆمان لەژىر پۆشناى ئەم پىرەويەدا دەتوانتت چەندىن رېنماى تايەت و گونجاو كە پەيوەستن بە ژىنگەى تايەتى زانكۆوہ دەرېكات.

لە كاتى وەرگىرانى ئەم پىرەويەدا جىگەى دلخۆشىيە كە زمانى كوردىيش هاوشانى زمانە زىندووہكانى دونيا چەندىن چەمك و زاراوہى نوئى ئەكادىمى و پەروەردەيى هیناوتە ناو زمانەكەوه و پىواژۆى بۆلۆنیا بە شىوازىكى كوردىيانە لە خۆگرتووہ.

# تایبەتمەندییە سەرەکییەکانی ECTS

1

رێبەری رێنۆئینیکردنی بەکارهێنەرانی «ECTS» رێنمایی سەبارەت بە درووست جێبەجێکردنی «ECTS» فەراھەم دەکات. لەسەر داواکاری وەزیرە بەشداریبووکانی پێواژۆی بۆلۆنیا لە شاری بوخارست-ی پایتەختی رۆمانیا لە ساڵی ۲۰۱۲، پەرەسەندنی رێنۆئینیکردنی بەکارهێنەرانی «ECTS»-ی ساڵی ۲۰۰۹ ھەموار کرایەو. مەبەستی سەرەکی ئەم ھەموارکردنەوێیە؛ بەھێزکردنی چەمکی «جێبەجێکردنی دەقاودەفی ناکامەکانی فێربوون» بوو لە ناوچە یخوێندنی بالای ئەوروپاییدا «EHEA». ئەم وەشانە نوێیە رێبەرکە «داوا لە دامەزرێوان دەکات بۆ پێکەوە گریانی کردیتەکان لەگەڵ ناکامەکانی فێربوون و کۆشش و جێگیرکردنی دنیایی لە بەدەستھێنانی ناکامەکانی فێربوون لە پێوەرەکانی ھەلسەنگاندن». وەشانە نوێیەکە لەسەر بنەمایەکی پتەوی کار و توێژینەو نوێیەکان بونیادنراوە، جا چ لە چوارچۆی پێواژۆی بۆلۆنیا یا بێت یان لەلایەن ھەریەکە لە ولاتانی پێرەوکەری پێواژۆکەو ئەنجام دراو، ئەمەش بە مەبەستی یارمەتیدانی چقاتی ئەکادیمی و خاوەن بەرژەوئەندێیەکان بۆ بەدەمەوچوون و ھەنگاوان بە ئاراستە یان گۆرانکاریانە لەلایەن پێواژۆی بۆلۆنیاو داکوکیان لێ دەکرێت. وەشانە نوێیەکە دوایین گەشە و پەرەسەندنەکانی پێواژۆی بۆلۆنیا لەخۆ گرتوو وەک دامەزراندنی ناوچە یخوێندنی بالای ئەوروپایی «EHEA»، چەسپاندنی خوێندنی درێڤخایەن «lifelong learning»، وەرچەرخانی پێشەیی لە شێوازی «مامۆستاتەوھەری»-یەو بۆ «خوێندکارەوھەری» لە کایە یخوێندنی بالادا، ھەرھەما فراوانکردنی بەکارهێنەرانی ناکامەکانی فێربوون و پەرەپێدانی تەرزێ نوێی فێربوون و وانەوتنەو. لەم

# تایه‌تمه‌ندییه سهره‌کییه‌کانی ECTS

کریدیتی «ECTS» پیره‌ویکی فیرخوازته‌وه‌ره «Learner-Centered Learning» مهبست لیی گواستنه‌وه و کوکردنه‌وهی کریدیتیه، که له‌سهر بنه‌مای پرنسیپه‌کانی تیواری «Transparency» فیربوون و پرۆسه‌کانی فیرکردن و هه‌له‌سنگاندن بونیادنراوه. ئامانجی پیره‌وه‌که بریتییه له ئاسانکردنی پلاندانان و وانوته‌وه و هه‌له‌سنگاندنی بابته‌کانی خویندن و ئالوگۆری خویندکاران، سهرجهمی ئهمه‌ش له پیناو ددانپیدانان به ده‌ستگه‌وته‌کانی فیربوون و بروانامه‌کان و ماوه‌ی فیربوونی فیرخوازدايه.

کریدیتیه‌کانی «ECTS»: گوزارشت له ئاست و ئەندازه‌ی فیربوونیک ده‌که‌ن، که له‌سهر بنه‌مای ئاکامه‌کانی فیربوون و کۆششی فیرخواز بونیاد نراوه. شه‌ست (60) کریدیتی «ECTS» بۆ ئاکامه‌کانی فیربوون و کۆششی سالیکی ئەکادیمی ته‌واو یاخود هاوتاکه‌ی ته‌رخانکراوه، به واتایه‌کی دی، کریدیتیه‌کان له‌سهر بنه‌مای ئاکامه‌کانی فیربوون و کۆشش ده‌به‌خشرینه فیرخواز. به شیوه‌یه‌کی ئاسایی کۆمه‌لیک پیکهاته‌ی خۆپه‌روه‌ده‌کردن له‌خۆده‌گریت، «که له‌سهر بنه‌مای ئاکامه‌کانی فیربوون و کۆشسه». به شیوه‌یه‌کی گشتی، کریدیتیه‌کانی «ECTS» به شیوازی ژماره‌ی ته‌واو ده‌ده‌بدرین و دنووهرین.

ئاکامه‌کانی فیربوون «Learning outcomes»: ده‌سته‌واژه‌گه‌لیکن سه‌باره‌ت به کۆی ئه‌و زانیاری و تێگه‌یشت و توانایانه‌ی فیرخواز له پاش ته‌واوکردنی پرۆسه‌یه‌کی خویندن به سهرکه‌وتوویی به‌ده‌ستیان ده‌هینیت. پووسته له رێگای چهند ریکاریکه‌وه، که له‌سهر پیره‌گه‌لیکی روون و تیوار بونیادنراون، هه‌له‌سنگاندن ئەنجام بدریت به مه‌به‌ستی دنیابوونه‌وه له به‌ده‌سته‌هینانی ئاکامه‌کانی فیربوون. ئاکامه‌کانی فیربوون بۆ پیکهاته‌یه‌کی خۆپه‌روه‌ده‌کردن و بۆ کۆی پرۆگرامیکی خویندن داده‌رژریت. به هه‌مان‌شیوه

«۱» لهم رێه‌ریه‌دا وشه‌کانی «شوینی کاری تایه‌ت، ماوه‌ی راهینان، مه‌شقردن (internship) یان راهینان (traineeship)» وه‌کو کۆمه‌لیک چه‌مکی هاوواتا به‌کار هینراون.

دابه‌شکردنی کریدیت «Allocation»: پرۆسه‌ی دابه‌شکردنی ژماره‌ی کریدیتیه‌کانی «ECTS» به‌سهر بروانامه‌کان، پرۆگرامه‌کانی خویندن یان پیکهاته‌یه‌کی په‌روه‌رده‌یی. له کۆیدا گونجاو بێت دانان و ته‌رخانکردنی کریدیت به گۆیره‌ی ریکار و یاسا نیشتمانییه‌کان ده‌بیت، به‌لام له هه‌مان‌کاتدا پشت به چوارچۆیه‌ی بروانامه‌ی ئه‌وروپایی یاخود نیشتمانی، یان هه‌ردووکیان ده‌به‌سترت. کریدیتیه‌کان به‌سهر چهند پیکهاته‌یه‌کی خۆپه‌روه‌ده‌یی وه‌ک: وانه، توێژینه‌وه، فیربوون به‌رمه‌بنای کار و ئەزموون و ماوه‌ی مه‌شقردندا دابه‌ش ده‌کرن. به شیوه‌یه‌ک که (60) کریدیتی «ECTS» بۆ هه‌ر سالیکی ته‌واوی خویندنی ئەکادیمی دابرت، به پێی ئه‌و کۆشسه خه‌ملێزاهه‌ی که پووسته بۆ به‌ده‌سته‌هینانی ئاکامه دیاریکراوه‌کانی فیربوونی هه‌ر پیکهاته‌یه‌کی په‌روه‌رده‌یی «Educational Component».

پیدانی کریدیتیه‌کان «Awarding Credits»: کرده‌ی به فه‌رمیی پیدانی کریدیتی «ECTS» به خویندکاران و فیرخوازن، به مه‌رجیک توانییتیان به سهرکه‌وتوویی ئاکامه‌کانی فیربوون به‌ده‌سته‌بهن. ده‌سه‌لاته نیشتمانییه‌کان ده‌بیت ئه‌و دامه‌زراوانه ده‌ستنیشان بکه‌ن که مافی پیدانی کریدیتی «ECTS» یان هه‌یه. کریدیت ته‌نها له کاتیکدا به فیرخواز ده‌دریت که کۆی چالاکیه‌کانی فیربوونی ته‌واو کردیت و به روونی ئاماژه‌کانی

به‌ده‌سته‌هینانی هه‌موو ئاکامه دیاریکراوه‌کانی خویندنی تیدا فه‌راهه‌م بوویت، ده‌بیت ئه‌مه‌ش له میانه‌ی پرۆسه‌ی هه‌له‌سنگاندنه‌وه به ته‌واوته‌ی پشتراست بکریه‌وه. له دۆخیکدا ئه‌گه‌ر خویندکاران یاخود فیرخوازن سهرکه‌وتوو بوون له به‌ده‌سته‌هینانی ئاکامه‌کانی خویندن له ژینگه‌یه‌کی نیمچه‌پیره‌وه‌به‌ند یان ناپیره‌وه‌به‌نددا، یاخود ته‌نانه‌ت له ژینگه‌یه‌کی پیره‌وه‌به‌ندی ده‌ره‌وه‌ی زانکۆکه‌ی خۆی، ئه‌وا ده‌توانن کریدیت به‌ده‌ست بهین، به‌لام له‌م دۆخدا پیدانی کریدیت له‌سهر بنه‌مای هه‌له‌سنگاندن و به‌فه‌رمی ددانان به‌م ئاکامه‌دا ده‌بیت.

کۆکردنه‌وه‌ی کریدیتیه‌کان «Accumulation of credits»: کۆکردنه‌وه‌ی کریدیتیه‌کانی «ECTS» له لایه‌ن فیرخوازه‌وه. فیرخواز ده‌توانیت له‌رێگه‌ی به‌ده‌سته‌هینانی ئاکامه‌کانی خویندن له ژینگه‌یه‌کی پیره‌وه‌به‌نددا کریدیت به‌ده‌ست بهینیت، به هه‌مان‌شیوه ده‌توانیت له پاش ته‌واوکردنی چالاکیه‌کانی فیربوون له ژینگه‌یه‌کی نیمچه‌پیره‌وه‌به‌ند یاخود ناپیره‌وه‌به‌نددا کریدیت کۆبکاته‌وه. خویندکار\* ده‌توانیت کریدیت کۆبکاته‌وه به مه‌به‌ستی: - به‌ده‌سته‌هینانی بروانامه، به‌و شیوازی داوا کراوه له‌لایه‌ن دامه‌زراوه‌ی بروانامه‌به‌خشه‌وه. — تۆمارکردنی ده‌ستگه‌وته که‌سییه‌کان به مه‌به‌ستی پرۆسه‌ی فیربوونی درێژخایه‌ن.

«۲» پرسی به‌کارهینانی وشه‌ی خویندکار «student» یان فیرخواز «learner» لهم رێه‌ریه‌دا بووه جینی گفتوگۆ و به قوایی له‌گه‌ل گروپی کاری ناو ئه‌م رێه‌ریه‌ و خاوه‌ن به‌رژه‌وه‌ندییه‌کاندا گفتوگۆی له‌باره‌وه کراوه. له کۆتاییدا ئه‌و دیدمان لا درووست بوو که دامه‌زراوه‌کانی خویندنی بالا به‌ره‌و ده‌سته‌به‌رکردنی شیوازی فیربوونی گونجاو هه‌نگاو ده‌پن، به‌لام په‌ی به‌و راستیه‌ش برا که زۆریه‌ی پیره‌وی دامه‌زراوه‌کانی خویندنی بالا کار له‌سهر ده‌سته‌به‌رکردنی ته‌زی خویندنی پیره‌وه‌به‌ند ده‌که‌ن بۆ ده‌سته‌به‌کی دیاریکراو که به خویندکار «student» ناسراون. له کاتیکدا لهم رێه‌ریه‌دا هینتا زوه‌ ته‌نها وشه‌ی فیرخواز «learner» به‌کار به‌هینیت، وشه‌ی خویندکار «student» بۆ ئاماژه‌کردن به فیرخوازی ناو دامه‌زراوه‌کانی خویندنی بالا «خویندنی به‌رده‌وام یان پچر، خویندنی دروادرور، خویندنی ناو زانکۆ، خویندنی له‌سهر بنه‌مای کار، خویندنی سه‌ره‌خۆ» لهم رێه‌ریه‌دا به‌کارهاتوه.

## پېرهوی کریدیتی ECTS 9 ناوچهی خویندنی بالای ئه وروپا

2

دامه زراوه کان و فاکه لیتی/کولتیج و به شه کان  
رینکه و تننامه ی خویندن بو ئه و مبهسته واژو بکن،  
که خوکارانه «ئوتوماتیکی» ددانپیدانان و گواستنه وهی  
کریدیته کان دهسته بهر دهکات.

به به لگه کردنی کریدیته کانی ECTS:

«ECTS documentation»

به لگه نامه گرنه کانی وه: که ته لوگی کورس،  
رینکه و تننامه ی فیربوون، توماری نمره کان، پروانامه ی  
ته و او کردنی ماوه ی راهینان؛ هه موویان پرۆسه ی  
به کارهینانی «ECTS» ناسانتر ده کهن و چۆنیتیه که ی  
باشتر ده کهن. ههروه ها کریدیتی «ECTS» رۆلکی  
گرنگی له زیاد کردنی تیواری به لگه نامه کانی دیکه ی  
وهک هاوپیچی پروانامه «Diploma supplement» دا  
هه به.

گواستنه وهی کریدیته کان:

«Transfer of credits»

پرۆسه ی ددانپیدانانه به و کریدیتانه ی خویندکار  
یاخود فیرخواز که له ژینگه یه کی- تاییه تییدا وهی  
گرتوون «جا له پتی پرۆگرامی خویندن، یاخود  
دامه زراوه یه کی دیاریکراو» و له لایه ن ژینگه یه کی  
فه رمیی دیکه وه بیت، که مبهسته لیتی به دهسته نانی  
پروانامه یه. به واتایه کی تر، ئه و کریدیتانه ی له  
پرۆگرامیکی خویندنی دیاریکراو دا به خویندکار  
دراوه، ده کریت له دامه زراوه یه کی دیاریکراوه وه  
بگوازرتیه وه و بخریته سهر پرۆگرامیکی دیکه ی  
خویندن که له لایه ن هه مان دامه زراوه یاخود  
دامه زراوه یه کی جیاوازه وه ته رخانکراوه. گواستنه وه ی  
کریدیته کان زور به هاداره بو ئالوگۆری خویندن  
به شیوه یه کی سه رکه وتوانه، له م دۆخه دا، پیوسته

# پېرھوی کریدیتی «ECTS» و ناوچە خویندنای بالای ئەوروپایی

جارینامە بۆلۆنیا؛ سالی ۱۹۹۹ پېرھوی کریدیتی «ECTS» ی لەناو ئەو نامانجە سەرەکیانەدا جیگیر کرد که پیویست بوو لەلایەن ولاتانی بەشداربووی بۆلۆنیاوە بەدەست بهێنرین. لە رێگای ئەو چاکسازیانە لە چوارچێوەی پیواژۆکەدا جیبەجیگران، پېرھوی «ECTS» بوو بە نامزاییکی سەرەکی ناوچە خویندنای بالای ئەوروپایی.

زۆریە ولاتانی ناوچە خویندنای بالای ئەوروپایی؛ «ECTS» وەک پېرھوی کریدیتی نیشتمانی بەکاردهێنن. وێرای ئەمە، پېرھووەکە بە شێوازیکی بەربلایو لە دامەزرێوانەکانی تری جیهاندا بەکاردهێنریت، یاخود لەسەر بنەمای پێوەرە هاوشێوەکان، لەگەڵ پېرھوی\* خۆجیی دامەزرێوانەکان مەتوربە دەکریت. بەم جۆرە، پېرھووەکە رۆلێکی گرنج لە گەشەپێدانی جیهانگیربوونی پەرورەدەدا دەبینیت.

لە ناوچە خویندنای بالای ئەوروپاییدا، پېرھووەکە تیواری و تیگەبشتن لە پروانامەکان زیاد دەکات. لەبەر ئەم هۆکارە، پېرھووەکە رۆلێکی کاربەر لە گۆرانکاری و نوێخوازی سیستمی خویندنای دەبینیت، که خۆی لە گۆرینی شێوازی مامۆستاتەوهری بۆ فێرخواژتەوهری دەبینیتەوه، ئەمەش وەکو فێرخواژتەوهری ناسنراوه که بووه بە بنەمایەکی سەرەکی پەرورەدە لە ناوچە خویندنای بالای ئەوروپاییدا.

بە کەلکۆەرگرتن لە چەمکی ئاکامەکانی فێربوون و کۆشش لە رۆنان و وتنەوێ مەنەجی خویندنای، پېرھوی «ECTS» خویندکار دەکاتە تەوهری پڕۆسە پەرورەدە و فێرکردن. سەرباری ئەمە، بەکارهێنانی پېرھوی کریدیت ئافراندن و بە بەلگەکردنی رێچکەکانی فێربوونی خویندکار ئاسان دەکات. پېرھووەکە سەرەخۆی زیاتر بە خویندکار

\* «۳» پېرھوی «ECTS» هانی پەرەپێدانی پېرھوی کریدیتیان دا لە ولاتانی تری وەک: باشووری خۆرەڵاتی ئاسیا، ئەمەریکای لاتین و بەم دوايانەش ئەفریقا.

میتۆدی فێرکاری خویندکارتهوهر «Student-Centered Learning» پڕۆسەیهکی گۆرانکاری چلۆنایهتی خویندکاران و فێرخواژانە لە ژینگەیهکی تابهتی خویندنای و ئامانج لێی باشتکردنی سەرەخۆی توانای پەخنەییە بە کەلکۆەرگرتن لە رێبازی پشتمەستوو بە چەمکی ئاکامەکانی فێربوون «outcome-based approach».

- دەتوانریت شێوازی خویندکارتهوهری لەم چەند خالەدا کورت بکریتهوه:
- پشتمەستن بە شێوازی فێربوونی کارا و پشتمکردنە شێوازی فێربوونی ناکارا.
- جەختکردنەوه لەسەر فێربوون و تیگەبشتنی پەخنەیی و شیکاری.
- زیادبوونی بەرپرسیاریتی و لێپرسراویتی خویندکار.
- زیادبوونی سەرەخۆی خویندکار.
- خویندکارتهوهری؛ رێبازیکی پشتمەستوو بە تێرامان و تیفکرینی خویندکار و مامۆستا.



به کارهینانی پیڑهوی  
کریڈیتی ECTS له رۆنان و  
وانهوتنهوه و چاودییریکردنی  
پروگرامهکانی خویندندا



# بەکارهينانى پېرەوى كرېدیتی

## «ECTS» لە پۇنان و وانەوتنەو و

### چاودېرىکردنى پروگرامەکانى خویندندا

یەكێك لە کارە گرنگەکانى ھەر دامەزرادەییەکی خویندنى بەلا یاخود ھەر دامەزرادەییەکی دیکە کە پرونامە دەبەخشیتە فێرخوازەکانى؛ بریتییە لە پۇنانى پروگرامەکانى خویندن، لەم بەشەدا باس لەم بابەتە دەکریت. بەکارهينانى كرېدیت «ECTS» ئامرازێك دەستەبەر دەکات کە بە ھۆیەو بەنەمای تیارى زياتر دەبیت و یارمەتیدەر دەبیت لە ھەراھەمکردنى رېبازى گونجاو و کاریگەر لە دانان و پەرەپیدانى مەنھەجدا.

ئەگەر لە دیدىكى دامەزرادەییەو لەم بابەتە بروانین، پۇنانى پروگرامىكى خویندن بە واتای پلانسازی بۆ پێرەوێكى تايبەت و كۆى پێکھاتەکانى لەسەر بنەمای بەکارهينانى كرېدیت دیت. ھاوشانى ئەمە، پێویستە ھەریەکە لە: ئاکامەکانى فێربوون، کۆشش، چالاکیەکانى فێربوون، شتوازەکانى وانەوتنەو، پێوەر و رېکارەکانى ھەلسەگاندن، بە وردى لە پروگرامەکەدا دیارى بکړین. کارى چوارچۆیە دامەزرادەییە بۆ بەکارهينانى كرېدیت بریتییە لە پرکردنەو پېداویستیەکانى پروگرامە جیاوازەکان و پالپشتیکردنى رېبازى خویندنى ئیوکایەیی «Inter-disciplinary» و فرەکایەیی «Multi-disciplinary».

درووست بەکارهينانى پېرەوى «ECTS» لە ھەر دامەزرادەییەکی خویندنى بەلا پێویستى بە دوو شتە: پروگرامەکە زياتر دەکات.

دەکریت فێرخوازیكى سەرەخۆ لە چەند تەرزىكى جیاوازا بە مەبەستى بەدەستھينانى پرونامە كرېدیت كۆبکاتەو. لێرەدا خالى سەرنجراکیش ئەوێە کە فێرخواز دەتوانیت کۆزانى «مەعریفە» و کارامەیی و توانستى داواکراو لە ژینگەییەکی پېرەووبەند یان نېمچەپېرەووبەند یاخود ناپېرەووبەنددا، بەدەست بھيئت. وانا دەکریت كۆى ئەم دەستکەوتانە دەرەنجامى بريارىكى ھۆشيارانەى خودى فێرخواز بێت، یاخود دەکریت دەرەنجامى کۆمەلێک چالاکیى فێربوونى جۆرەجۆر بێت کە فێرخوازەکە بە تېرپوونى کات بەدەستیان دەھيئت. دەکریت فێرخواز پێکھاتەى خۆپەرورەدەیی دلخوازى خۆى ھەلبژيرت بۆ ئەوێ راستەوخۆ بەرەو پرونامەییەکی فەرمى ھەنگاو بھيئت. پېرەوى «ECTS» پالپشتى ئەم پروسەییە دەکات، لە بەشى پېنجم، تايبەت بە خویندنى درېخايەندا «Lifelong Learning» زانبارى وردتر لەو بارەییەو خراوتە روو.

سەرچ

لەبەرچاوترى ئەم ھەنگاوانەى خوارەو لە کردەى پۇنانى پروگرامەکانى خویندندا سوودبەخشن:

### ۱.۳ ئیوکۆی پروگرامەکە «Programme context»:

کاتیک پروگرامىكى نوێ دادەپژيرت، یەكەم بريار وابەستەى ئاستى ئەو پرونامەییە «بەکالۆرېوس، ماستەر، دوکتورا» کە دەدرتە خویندکار. پرونامەکە لەسەر بنەمای ياساسازى نېشتمانى پەيوەندیدار و چوارچۆیە پرونامەکان «کە دەکریت ئەوروپایى، نېشتمانى، بوارەکانى ژيان، یاخود دامەزرادەیی بێت» پێناسە دەکریت و روون دەکریتەو. پاشان ئەو دەردەکەوتى کە ھەموو ئاکامەکانى فێربوون لە ھەمان ئاستدا نین. بۆیە ئەگەر بتەوت پېرەوى كرېدیت بە شتوازیكى گونجاو جێبەجێ بکەیت، بۆ ھەر ئاستیک پېویست بە رافەکەرى ئاستەکان «Level Descriptors» دەبیت.

سەرچ

چوارچۆیە شیانى ئەوروپایى «EQF» دوو جۆرە: یەكەم؛ چوارچۆیە شیانى ئەوروپایى بۆ ناوچەى خویندنى بەلاى ئەوروپایى «QF-EHEA»، دووھم؛ چوارچۆیە شیانى ئەوروپایى کە تايبەتە بە فێربوونى درېخايەن لە یەكیى ئەوروپادا «EQF-LLL». ھەردوو چوارچۆیەکە ئاکامەکانى فێربوون بۆ پەسنکردنى پرونامەکان «لە فەونەى: بەکالۆرېوس، ماستەر، دوکتورا» بەکار دەھيئن. ئەم دوو چوارچۆیە لە بوارى خویندنى بەلاى ئەوروپا «QF-EHEA» ھاوتایە لەگەل ئاستى (۱، ۲، ۳) چوارچۆیە شیانى ناوچەى خویندنى بەلاى ئەوروپا «QF-EHEA» ھاوتایە لەگەل ئاستى (۶، ۷، ۸) ی چوارچۆیە شیانى ئەوروپایى کە تايبەتە بە فێربوونى درېخايەن «EQF-LLL» و، ھەردووکیان یەكسان بە پرونامەکانى ئاستى (۶، ۷، ۸) سناندارى ئیودەولەتییى بۆ پۆلینکردنى پروگرامە پەرورەدەییەکان «ISCED».

لە چوارچۆیە شیانى ناوچەى خویندنى بەلاى ئەوروپادا «QF-EHEA» سى بازەى سەرەکی (۱، ۲، ۳) و کورتەبازنەییەک «short cycle» دیارى کران و رافەکەرى دۆبلىن «Dublin descriptors» بۆ پەسنکردنى ھەریەک لەم بازنانە بەکار دەھيئت. لە رافەکەدا، چەند لایەنێكى جیاوازی بازنەکان روونکراونەتەو، وەك چۆنیتى بەکارهينانى کۆزانى «مەعریفە» و تیکەيشت، بریاردان، کارامەییەکانى پەيوەندییەستن، فێربوونى جۆرى. ھەریەک لەم بازنانە خەسلەتى تايبەتییى خۆیان ھەيە لە رووى دابەشکردنى ژمارەى كرېدیتەکانى «ECTS»-و بەم شتوازەى خوارەو رېکخراون:

- پرونامەى کورتەبازنە «short cycle» نزیکەى ۱۲۰ كرېدیتی «ECTS» لەخۆدەگریت.
- پرونامەى بازنەى یەكەم «first cycle» ۱۸۰ یان ۲۴۰ كرېدیتی «ECTS» لەخۆدەگریت.
- پرونامەى بازنەى دووھم «second cycle» ۹۰ یان ۱۲۰ كرېدیتی «ECTS» لەخۆدەگریت و کەمترین داواکاریى بازنەى دووھم بریتییە لە ۶۰ كرېدیتی «ECTS».
- بەکارهينانى «ECTS» لە بازنەى سێھەمدا جیاوازی تايبەتەندى خۆى ھەيە.

چوارچىۋە شىئىنى ئەوروپايى كە تايىپتە بە فېربوونى درېژخايەن «EQF-LLL» پەسنى «ئاستى پرونامەكان» دەكات «بى ئاماژەدان بە ژمارە كىرگىزىشەكان» بە مەبەستى دەستەبەركردنى چوارچىۋەكى تۆماریى ھاوبەش، كە يارمەتتەدەرە لە بەراوردردىنى [ھاوتاكردنى] چوارچىۋە نىشتەمانىيەكان بۆ پرونامە و ئاستە جياوازەكانىيان. چوارچىۋە ئەوروپايى بۆ پرونامە كە تايىپتە بە فېربوونى درېژخايەن لەسەر ھەشت ئاست بونىاد نراو:

— چوارچىۋە شىئىنى ئەوروپايى «EQF» نامازىكى برەودانە بە فېربوونى درېژخايەن و خويندىنى پىگەشىتووان، مەشق و خويندىنى پىشەيى و كايەي خويندىنى بالآ لەخۆدەگرىت. — ھەشت ئاستەكەي «EQF-LLL» تەواوى پرونامەكان لەخۆدەگرىت، بە واتاپەكى دى تەواوى ئەو پرونامانەي لە كۆتايى خويندىكى ناچارىي بەدەستھاتوون لەگەل ئەو پرونامانەي لە بەرزىرەن ئاستى خويندىن ياخود رايىنانىكى ئەكادىمى ياخود پىشەيى بەخىراون، لەم ھەشت ئاستەدا جىيان دەپتەو.

- فېرخواز دەتوانىت لەرېگاي چەند رېچكەپەكى خويندىن و كار و پىشەي ھەمەچەشەو ھەم ئاستانە بەدەستبەيتت.

- ئاكامەكانى فېربوون لە سى بواى جياوازدا ديارىي دەگرىن كە برىتتىن لە: كۆزانيى، كارامەيى و توانست. ئەمە بە واتاي ئەو دەپت كە جياوازيى لە شىئاندىنى ژمارەپەكى زۆر لە ئاكامەكانى فېربوون لەخۆدەگرىن، كە وابەستەي كۆمەلپەك لايەنى جياوازن وەك: كۆزانيى تىۋرى، لىھاتوويى كردارىي و تەكنىكىي و توانستى كۆمەلپەتەي كە تىيدا تواناي ئىشكرىن بە شىۋازىكى دروست و كارىگەر لەگەل كەسانى تردا زۆر گرنگە.

بازنە جياوازەكانى «EQF-EHEA» بەم شىۋازەي خوارەو لە ئاستە جياوازەكانى «EQF-LLL» ئاماژەيان پى دراو:

- پرونامەكانى كورنەبازنە لە ئاستى (5)دا.

- پرونامەكانى بازنەي يەكەم لە ئاستى (6)دا.

- پرونامەكانى بازنەي دووھم لە ئاستى (7)دا.

- پرونامەكانى بازنەي سىيەم لە ئاستى (8)دا.

دەگرىت پېرەوھەكانى پەرەدەي نىشتەمانىيى؛ ئاستى زياتر لەوانەي لە چوارچىۋە گىتگىرەكەدا «overreaching framework» باسكارون لەخۆ بگرىت، بەلام لەم دۆخەدا دەپت چوارچىۋە نىشتەمانىيەكان لەگەل ستاندارد و رېنمىيەكانى ھەرىكە لە «EQF-EHEA» و «EQF» يەك بگرەو، بۆ نمونە؛ چوارچىۋە شىئىنى ئەوروپايى «EQF» تەنھا (8) ئاست لەخۆدەگرىت، بەلام ژمارەي چوارچىۋە نىشتەمانىيەكان (7-12) ئاستيان ھەيە. راستە كورنەبازنە «short cycle» لە پىكھاتەي «EQF-EHEA»دا ھەيە، بەلام ئەمە بە واتاي ئەو نايەت ولاتانى دىكەش ناچارن ھەمان رېچكە بگرە بەر و ئەم پرونامەيە لە چوارچىۋە نىشتەمانىيەكانى خۇباندانى جى بكنەو، بەلكو ئەمە تەنھا ئاماژەپە بۆ ئەو راستىيەي كە زۆرەي چوارچىۋە نىشتەمانىيەكان كورنەبازنە لەخۆ دەگرىن.

ھەرىكە لە «EQF-EHEA» و «EQF» چوارچىۋەپەكى گىتگىر ديارىي دەكەن و پىويستە لەسەر بنەماي ئەم چوارچىۋە گىتگىرە ھەرىكە لە چوارچىۋە نىشتەمانىيى و دامەزراروھىي و رافەكەرەكان رېكبخرىن، بەلام بىگومان چوارچىۋە نىشتەمانىيەكان وردەكارىي زياتر لەخۆدەگرىن بەراورد بە چوارچىۋە گىتگىرەكانى «EQF-EHEA» و «EQF»، چونكە رەنگدانەوھى تەواوى ئەو پرونامە و پىسپورىيانەن كە لە كايەي خويندىنى بالآ خودى ولانەكەدا فەراھەم دەگرىن.

ھەر دامەزراروھەپەكى خويندىنى بالآ كە بنەماي كرىدېتى «ECTS» پېرەو دەكات، پىويستى بە چوارچىۋەپەكى دامەزراروھىي تايەت بە خۆي ھەيە كە دامەزراروھەپە بە چوارچىۋە نىشتەمانىيى و تىودەولەتتەيەكانەو بەسەتتەو. ئەركى چوارچىۋە دامەزراروھەپەكە برىتتە لە روونكرىنەوھى چۆنتىي بەكارھىنانى كرىدېتەكان و دەپت بە روونى بەھاي كەمترىن كرىدېت بۆ وانەپەك ياخود پىكھاتەپەكى پەرەدەپەي ديارىي بكات بە مەبەستى ئاسانكرىنى پروگرامى خويندىنى تىوكايەيى و فرەكايەيى «كە بە ئاۋتەكرىنى چەند وانەپەك ياخود پىكھاتەپەكى خۆپەرەدەكار لە چەند كايەپەكى جياوازەو دروست دەگرىت». چوارچىۋە ئەوروپايى و نىشتەمانىيى ئاستى كۆتا پرونامە ديارىي دەكەن.

پاش ئەوھى دامەزراروھەكان بۆيان روون دەپتەوھە ھەموو ئەو كرىدېتانەي لە پىۋاۋى پىشكەوتن بەرەو پرونامەپەك كۆدەكرىنەوھە لە ھەمان ئاستدا نىين «بۆ نمونە؛ ئەو ئاكامانەي فېربوون كە لە قۇناغى سىيەمى خويندىنى بەكالورىۋسدا بەدەست دىن؛ ئالۆترن لەوانەي لە قۇناغى يەكەمى ھەمان خويندىندا بەدەستھاتوون»، پىويستە ئاستى مامناوھەندى كرىدېتەكان ديارىي بكنە و رافەكەرە گونجاوھەكان داپرىن. ھەموو ئەمانە پىكەوھە لەگەل ياساكانى دەرچوون «progression rules» دواتر بە درېزايى رېچكەي فېربوون يارمەتتەي خويندىكار دەدەن بەرەوپىش بچىت.

پىش رۇنانى ھەر پروگرامىكى خويندىن، دەپت پروگرامەكە بخرىنە تىوكۆي ئەركى دامەزراروھە بەش و تايەتەندى پىشەي «رېنمىيى و داواكارىيەكان» و چوارچىۋەي ئەكادىمىيى دامەزراروھەكەو بۆ تەرخانكرىنى يەكەكان.

بۆ رۇنەرانى پروگرامەكان پىشنىار دەكەين بەدواداچوون بكنە سەبارەت بەوھى جفانى لەخۆگرى پروگرامەكە تا چ ئاستىك پىويستيان بەو پروگرامەپەكە لىرەدا گرنگە راۋىژ بە خاۋەن بەرژەوھەندىيەكان «خاۋەنكار، دەرچووان، جفان بە شىۋەپەكى فراۋان» بگرىت بە مەبەستى دلىابوونەوھە لە ھەبوونى داخووزىي بۆ پروگرامەكە.

### ۲.۳ پروفايلى پروگرامىكى خويندىن «The programme profile»

پروفايلى تايەتەندىيەكانى پروگرامەكە نىشان دەدات «Lockhoff et al, 2010». ھەرۋەھا وردەكارىيەكانى ئەم پىكھاتانەش دەستنىشان دەكات: بواى خويندىنەكە «كە دەگرىت بە سوودەرگرتن لە كۆدەكانى ISCED-F بنوسرىن»، ئاست و سەرنجى پروگرامەكە، ئاكامەكانى فېربوون «كە لە پاش تەواوكرىنى خويندىنەكە بە سەرکەوتوويى بەدەست دىن»، زىنگەي فېربوون، چالاكىيە سەرەكىيەكانى فېربوون، وانەوتنەوھە و ھەلسەنگاندن.

پروفايلى ھەر پروگرامىكى خويندىن، ئەگەر بە شىۋەپەكى كارىگەر داپرىزىت، پىويستە بەرچاۋروونى تەواو بە خويندىكاران و خاۋەن بەرژەوھەندىيەكان بەدات سەبارەت بەو توانستە گىتتى و تايەتتەيەنەي خويندىكار بە درېزايى پروگرامەكە بەدەستيان دەھىتت. لەھەمانكاتدا پروفايلىكى كارىگەر، پىويستە دەرفەتەكانى دامەزراندن و ھەلى كارى دەرچووانى پروگرامى خويندىنەكە روون بكاتەوھە. لەبەرئەوھە زۆر گرنگە پروفايلى بە راۋىژ لەگەل خاۋەن بەرژەوھەندىيەكان «ھاۋەلە ئەكادىمىيەكان، ھاۋەبەشە كۆمەلپەتتەيەكان، خاۋەنكارەكان، دەرچووان و نۆپتەرى خويندىكاران» داپرىزىت و بە شىۋازىكى تىوار و روون پىشكەشى خويندەر بگرىت.

پىويستە پروفايلى بەشىك بىت لە روونكەرەوھى پروگرامەكانى خويندىن كە لە كەتەلۇگى كۆرسەكاندا «course catalogue» فەراھەم كراو.

### ۳.۳ ناکامه‌کانی فیربوونی پروگرامی خویندن «The programme learning outcomes»

ناکامه‌کانی فیربوونی پروگرامیکی خویندن له‌سه‌ر بنه‌مای پروفایلی پروگرامه‌که بونیاد دهنرین و په‌سنی نه‌و کۆزانی و توانا و تیگه‌یشتانه ده‌کن که خویندکاریک له پاش ته‌واوکردنی پروگرامیکی خویندن به سه‌رکه‌وتوویی به‌ده‌ستی ده‌هینیت.

#### چۆنیتی دارشتنی ناکامه‌کانی فیربوون

دارشتنی ناکامه‌کانی فیربوونی پروگرامیکی خویندن پئویستیان به ناگییه‌کی زۆر ورده. ئەم خالانه‌ی خواره‌وه «که گشتگیر نیین» کۆمه‌لیک رینمایی به‌سوودن سه‌باره‌ت به چۆنیتی دارشتنی ناکامه‌کانی فیربوون.

ناکامه‌کانی فیربوون پئویسته ره‌نگدانه‌وه‌ی نیوکۆیی و ئاست و بواری و ناوه‌رۆکی پروگرامی خویندنه‌که بیت.

ناکامه‌کانی فیربوون ده‌بیت کورت و پوخت بن و زۆر ورد نه‌کرینه‌وه.

ناکامه‌کانی فیربوون ده‌بیت ته‌واو هه‌ماهه‌نگ بن و دژواز نه‌بن.

ناکامه‌کانی فیربوون پئویسته به جوړیک دارپژرا بن که بو تیگه‌یشتن ئاسان بن و زۆر به ئاسانیی ده‌کرینه‌وه. ناکامه‌کانی فیربوون بریتیین له کۆمه‌لیک «ده‌سته‌واژه سه‌باره‌ت به کۆی نه‌و توانست و زانین و تیگه‌یشتانه‌ی فیرخواز له پاش ته‌واوکردنی پرۆسه‌به‌کی فیربوون به‌ده‌ستیان ده‌هینیت»

«هه‌مان سه‌رچاوه». ناکامه‌کانی فیربوون به شیوازیکی سه‌ره‌کی له‌لایه‌ن ده‌سته‌ی نه‌کادیمییه‌وه داده‌رپژریت، به‌لام له هه‌مانکاتدا خویندکاران و خاوه‌ن به‌رژه‌وه‌ندییه‌کانیش به‌شداریکی گرنگی ئەم پرۆسه‌یه‌ن. بو ئەوه‌ی پرۆسه‌ی هه‌لسه‌نگاندن به ئاسانی به‌رپۆه بچیت، پئویسته ناکامه‌کانی فیربوون به شیوازیکی داب‌رپژرین که شیوازیکی سه‌ماندن بن.

ناکامه‌کانی فیربوون پئویسته په‌یوه‌ست بن به کۆمه‌لیک چالاکیی گونجاوی فیربوون و پیوه‌ر و شیوازه‌کانی هه‌لسه‌نگاندنه‌وه.

بو دیاریکردنی ژماره‌ی نمونه‌یی ناکامه‌کانی فیربوونی هه‌ر پروگرامیک ریسابه‌کی دیاریکراو له‌ئارادا نییه، به‌لام ئەزموونه سه‌رکه‌وتوووه‌کانی ئەم بواره پیمان ده‌لین که (۱۰-۱۲) ناکامی فیربوون بو هه‌ر پروگرامیکی خویندن رپژه‌به‌کی گونجاوه.

میتۆدی باوی پیره‌وکراو که بو دارشتنی ناکامه‌کانی فیربوون په‌سه‌ند کراوه؛ پشت به سی بنه‌مای سه‌ره‌کی ده‌به‌ستیت:

۱- به‌کارهینانی فه‌رمانی «به‌که‌ردیار» بو ده‌رپرینی ته‌واوی نه‌و زانیاری و توانایانه‌ی چاوه‌روان ده‌کریت خویندکار له پاش ته‌واووونی خویندنه‌که‌ی به‌ده‌ستیان به‌هینیت «بو نمونه، ده‌توانین ئەم فرمانه‌ یاخود هاوشیوه‌کانیان به‌کاربهینین: ده‌رچووان ده‌توانن په‌سن بکه‌ن «describe»، جیه‌جی بکه‌ن «implement»، ده‌ره‌نجامگیری بکه‌ن «draw conclusion»، هه‌لسه‌نگینن «assess»، پلانداریژن «plan».

۲- دیاریکردنی نه‌وه‌ی که ئەم ناکامه‌ ناماژه به چی ده‌دات «بو نمونه؛ شتیکیان کارامه‌یه‌ک، به واتایه‌کی دیکه، ئایا ناکامه‌که (ئه‌رکی شتومه‌ک و ئامیره‌کان) روون ده‌کاته‌وه، یاخود گوزارشت له‌کیشانی نه‌خشه‌ی ژووړیکی دانیشتن به‌ده‌ست، ده‌کات».

۳- دیاریکردنی نه‌و شیوازه‌ی که به هۆیه‌وه ده‌توانریت به‌ده‌سته‌ینانی ناکامه‌کانی فیربوون به روونی بیترین «بو وینه؛ پیدانی پوخته‌یه‌ک سه‌باره‌ت به‌و که‌ره‌ستانه‌ی له‌ بواری نه‌ندازیاری کاره‌باییدا به‌کارده‌هینرین»، په‌ره‌پیدانی توانای دیارینکردنی توژینه‌وه‌یه‌ک له رپگای جیه‌جیکردنی میتۆده زانستییه نوییه‌کانه‌وه».

له سه‌رانه‌ری ناوچه‌ی خویندنی بالای ته‌وووپاییدا، تا راده‌یه‌ک هه‌ردوو زاراوه‌ی «ناکامه‌کانی فیربوون» و «توانایی» به واتای جیاواز به‌کارهاتوون. له‌م رپه‌رییه‌شدا به‌و جوړه‌یه:

«توانایی»، «Competence»: توانایه‌کی سه‌لمینزواه له به‌کارهینانی کۆزانی، کارامه‌یی، توانا تاکه‌که‌سی و کۆمه‌لایه‌تی و میتۆدییه‌کان له ژینگه‌ی خویندن و گه‌شه‌پیدانی پیشه‌یی و که‌سیدا. له چوارچۆیه‌ی شیانی ته‌وووپاییدا، توانایی وه‌ک «هه‌بوونی تایه‌ته‌ندی به‌رپرسیاریتی و سه‌ره‌خۆیی پیناسه ده‌کریت» «Recommendation C/2008 1/11». توانایه‌کان ده‌کریت گشتیی یاخود وابه‌سته‌ی کایه و پشته‌یه‌کی دیاریکراو بن. گرنگی بزاین ئامانجی کۆی پرۆسه‌ی فیربوون و به‌رنامه‌ی خویندن بریتیه له پیکه‌یاندن و په‌ره‌پیدانی توانا جیاوازه‌کانی فیرخواز.

ناکامه‌کانی فیربوون «Learning Outcomes»: گوزارشت له راده‌ی نه‌و توانایانه ده‌کن که له‌لایه‌ن خویندکاره‌وه به‌ده‌سته‌اتوون، که له رپگه‌ی هه‌لسه‌نگاندنی گونجاوه‌وه پشتراست ده‌کرینه‌وه. ناکامه‌کانی فیربوون بریتیین له کۆمه‌لیک «ده‌سته‌واژه سه‌باره‌ت به کۆی نه‌و توانست و زانین و تیگه‌یشتانه‌ی فیرخواز له پاش ته‌واوکردنی پرۆسه‌به‌کی فیربوون به‌ده‌ستیان ده‌هینیت» «هه‌مان سه‌رچاوه». ناکامه‌کانی فیربوون به شیوازیکی سه‌ره‌کی له‌لایه‌ن ده‌سته‌ی نه‌کادیمییه‌وه داده‌رپژریت، به‌لام له هه‌مانکاتدا خویندکاران و خاوه‌ن به‌رژه‌وه‌ندییه‌کانیش به‌شداریکی گرنگی ئەم پرۆسه‌یه‌ن. بو ئەوه‌ی پرۆسه‌ی هه‌لسه‌نگاندن به ئاسانی به‌رپۆه بچیت، پئویسته ناکامه‌کانی فیربوون به شیوازیکی داب‌رپژرین که شیوازیکی سه‌ماندن بن.

پئویسته ناکامه‌کانی فیربوونی پروگرامیکی خویندن له که‌ته‌لوگی کۆرس و هاوپیچی پروانامه‌دا ناماژه‌ی پیکراییت.

۴.۳ پیکھاتەى پروگرامى خویندن و چۆنیتى دابەشکردنى کریدتەکان  
«The programme structure and allocation of credits»

پروفايلى ھەر پروگرامىك بەسەر چەند پیکھاتەيەكى پەروردهييدا دابەش دەيیت. پیکھاتەيەكى پەروردهيى دەكریت بریتىيى بیت لە: گورزەوانەيەك «module» يان چەند گورزەوانەيەك و جۆرەكانى دیکەى وانە، ماوەى راھیتان و مەشقى کار ياخود پزىشكى، پروژەى توژینەو، کارى ناو تاقىگە، دەكریت بریتىيى بیت لە ھەر چالاکیەكى دیکەى فیربوون. ویرای ئەمانە، پیکھاتەيەكى پەروردهيى دەكریت بریتىيى بیت لە چالاکیگەيکى کۆمەلایەتیی و چوونە ناو خەلک «وەك وانەوتنەو و رینیشاندان»، بەلام بەمەرجیک کە ئەم چالاکیانە لەگەل ئاکامەکانى فیربوونى پروگرامەکەدا بگونجین و کریدیتیان لەسەر وەربرگيریت.

گرنگیشە ئاکامەکانى فیربوون لەگەل ستراتیژ و پێوەرەکانى ھەلسەنگاندن بۆ ھەر بابەتیکى پەروردهيى ديارىي بکريت.

زۆرجار ئاکامەکانى فیربوونى پروگرامىكى خویندن لەگەل ئاکامەکانى فیربوونى پیکھاتە پەروردهيیەکانیدا بەراورد دەکرینەو بە مەبەستى دلنایابوونەو لەوہى پیکەوہ سازاون و پالپشتى بەکتر دەکەن. ژمارەيەكى زۆر لە دامەزراوہکان سیستمى «ماتریکس» بەکار دەھینن بۆ پیکەوہگریدانى ئاکامەکانى فیربوونى پروگرامىك لەگەل ئاکامەکانى فیربوونى پیکھاتە پەروردهيیەکەیدا.

ئاکامەکانى فیربوونى پیکھاتەيەكى پەروردهيى بە ھەمانشێوہى ئاکامەکانى فیربوونى پروگرامىكى خویندن دادەپۆزین، واتا ھەمان بنەما و پرنسیپ دەیانگریتەوہ. ھىچ ياسايەكى رەھا نییە کە ژمارەى نموونەيى ئاکامەکانى فیربوونى پیکھاتەيەكى پەروردهيى ديارىي بکات، بەلام کۆمەلێک فاکتەرى گرنگ لەم بابەتەدا رۆل دەگيرن وەك ئاست و سروشتى يەكەكە و كۆششى خەملىتراو «Estimated workload». ویرای ئەمانە، کردە سەرکەوتووەکانى ئەم بوارە پيشنيارى ئەوہ دەکەن کە ژمارەى ئاکامەکانى فیربوونى پیکھاتەيەكى پەروردهيى پيوستە سنووردار بن، ھاوکات ئەزموونە گشتیيەکان ئاماژە بۆ ئەوہ دەکەن کە «6-8» ئاکامى فیربوون بۆ ھەر پیکھاتەيەكى پەروردهيى ژمارەيەكى گونجاو بیت.

\* لە پاشکۆدا لیستیك دانراوہ کە لەبارەى چۆنیتى نووسینەوہى ئاکامەکانى فیربوونەوہ رینیشاندەرە.

دواى ديارىيکردنى بەشە پیکھاتەيەکانى پروگرامى خویندنەكە، پيوستە پیکھاتەي گشتىيى پروگرامەكە ديارىي بکريت. پاشان دەبیت لەسەر بنەماى ئاکامەکانى فیربوون و كۆشش؛ کریدیت بۆ ھەر پیکھاتەيەكى پەروردهيى تەرخان بکريت. لیرەدا گرنگە ئەوہ لەبەر چاوبگریت کە 60 کریدتى «ECTS» يەكسانە بە سالیكى تەواوى ئەكادیمی ياخود ھاوتاکەى.

كاتیک پیکھاتە پەروردهيیەکان قەبارەيەكى ئاسايان ھەيیت، بۆ نموونە (5، 10، 15)، پيشان دەوتریت گورزەوانە «Module». لە پروگرامىكى خویندنەدا کە لە گورزەوانە پیکھاتەيەكى گورزەوانەيى ھەيە؛ دەكریت نیوہى کریدتەکان بەکار بھيترين ئەگەر پاساويك ھەيیت «بۆ نموونە لە ھالەتى ھەبوونى 4 گورزەوانە لە ھەر وەرزیكدا»، بەلام دەبیت خۆمان لە بەکارھینانى ژمارەى كەرتى بە دوور بگرين. باشتر وایە دامەزراوہكە كەمترين ژمارەى کریدت بۆ ھەر پیکھاتەيەكى پەروردهيى ديارىي بکات، چونکە ئەم کردەيە دەبیتە ھۆى ئاسانکردنى ھەماھەنگى لە مەنھەجى کایە و کۆلیجە جياوازەکاندا.

کردنەوہى «دەرفەتى ئالوگۆر» لە ناو مەنھەجدا پرۆسەى جیگۆرکى بە مەبەستى فیربوون «Learning mobility» ئاسانتر دەکات. دەكریت دەرفەتى ئالوگۆر ھەم لە ناوہرۆک و ھەم لە ریکخستنى کاتى ناو مەنھەجدا ديارىي بکريت و ریکخۆشکەريش بیت بۆ گونجاندى کات و ناوہرۆک بۆ خویندکار. لە دەرفەتى ئالوگۆردا، وا باشترە خویندکار ھەمان ئەو بابەتانە نەخوینت کە لە زانکۆكەى خۆيدا خویندوونى، بەلکو دەبیت لەو ماوہيەدا خویندکار سوود لە ئەزموونى پەروردهيى جياواز و ھەمچەشن وەربرگيریت.

دەبیت پيداويستىيەکانى دەرچوونى خویندکار «progression requirements» لە پروگرامى خویندنەكەدا روون و ئاشکرا ديارىي کرابن، ھەتا

خویندکار بتوانت بە سەرکەوتووبى قۆناغە جياوازەکانى پروگرامەكە تەواو بکات و پرونامەى دلخوازی خۆى بەدەست بھيیت. پيداويستىيەکانى دەرچوون دەكریت بریتى بن لە پيشەمەرج «prerequisite»، ھاوشانەمەرج «co-requisite» يان پيدانى پيشنيار «recommendations». ياساكانى دەرچوون «progression rules» دەكریت بریتى بن لە ديارىيکردنى ژمارەى ئەو کریدتەنەى لە ھەر ئاستىكى جياوازى پروگرامى خویندنەكەدا داوا کراون «لە نموونەى كەمترين ژمارەى کریدتى داواکراو بە مەبەستى دەرچوون لە سالیكى ئەكادیمی يان وەرزیك بۆ سالیكى ئەكادیمی يان وەرزیكى دیکەى سالیكى ئەكادیمی». ياخود دەكریت بە جۆرێك دابريژين کە کۆمەلێک ياساى ورد لەخۆبگرن سەبارەت بەو بابەتە پەروردهيیەنەى دەبیت خویندکار بە ناچارى ياخود بە شێوازی سەريشکانه وەريان بگريت «بۆ نموونە ناچارەوانە «compulsory course» سەريشکەوانە «optional course» پيشمەرج «prerequisites».

ئەو فیرخوازە سەبەرخۆیانەى دەیانەوت لە پروگرامىكى خویندنەى پیرەوبەنددا بخوینن، پيوستە راپۆز و ئامۆزگارى تەواو وەربرگرن، ھەتا بتوانن سەرکەوتووانە پيداويستىيەکانى پيشقەچوون جيبەجى بکەن. لە ھەر كۆيدا پيوەنديدار بوو، پيوستە راپۆزکردنەكە بابەتى ددانپيدانان بە فیربوون و ئەزموونى پيشووى فیرخواز لە ژینگە جياوازەکانى فیربووندا، لەخۆبگريت. پیکھاتەى پروگرامىكى گونجاو بەوہدا دەناسریتەوہ کە بوار بۆ خواست و ھەلبژاردنەکانى خویندکار دەکاتەوہ، پيداويستىيە ھەمچەشنەکانیان دەستەبەر دەکات و شیمانەى «Possibility» دەستگەيشتيان بە تەرزى نوێى خویندن زياد دەکات.

0.3 فېربوون و وانهوتنه ووه هه لسه نگاندن  
**«Learning, teaching and assessment»**  
 دامه زراوه کانی خویندنی بالا، ده بیټ له ژیر  
 پوښنایی پروگرامه کانی خویندن و چوښتی و تنه ووه و  
 هه لسه نگاندن پروگرامه که دا نامانجه کانی فېربوون و  
 فېرکردن دیاری بکن.

**بنه ما گشتیه کانی فېربوون و فېرکردن و هه لسه نگاندن**  
**General principles for learning, teaching and assessment**

له کاتی و تنه ووهی هه ر پروگرامیکی خویندندا،  
 جا هه ر جوړه تهرزیک بیټ، پیوسته هه ندیک بنه ما  
 و پرنسیپی گشتی فېربوون و فېرکردن و هه لسه نگاندن  
 له بهرچاو بگیرین.

**گفتوگویی کراوه و به شداریکردن**  
**«Open dialogue and participation»**

رپیزی فیکاریی خویندکارته وهر «student-  
 cantered approach» پیوستی به گفتوگویی  
 کراوه و شیوازیک له فیدباک «Feedback» له نیوان  
 فیرخوازان و ماموستایان و بهر توه بهر کانداهه یه. هه ر  
 له رښه یی ئه م گفتوگویانه وه، گه نکه شه و گیره ی  
 پیداویستی و خواسته کانی فیرخوازان ده کرتیت.  
 لیره دا گرنگه خاوه نبرزه و هندیه کان به شدار بن له  
 گفتوگویی بونیادنه رانه سه باره ت به چوښتی رنوان  
 و و تنه ووهی به رنامه کانی خویندن. به هه مانشیوه،  
 ده بیټ نوښه ری خویندکاران به شدار بیټ له م جوړه  
 گفتوگویانه و مافی ته وای ده نگانان له سه ر  
 باه ته کان هه بیټ.

**تیواری و پشتیبه ستن**  
**«Transparency and reliability»**

که ته لؤگی کورس «course catalogue»  
 پیوسته زانیاری نوئی و باوه رپیکراوه، که له رووی  
 کوالیتیبه ووه هه لسه نگاندن بؤ کراوه، سه باره ت

به کورسه کانی خویندن له لایه ک، و له سه ر  
 تاکه بابته کی خویندن له لایه کی تروه ووه بؤ  
 خوینده ر ده سه به ر بکات. ئه م که ته لؤگه پیوسته  
 په سنیکی وردی هه موو کورسه کانی خویندنی  
 تیدا بیټ و سه رجه م ورده کاریبه کانی وه ک شیوازی  
 و پیکهاته ی کورسه کان، ناکامه کانی فېربوون،  
 کوشش، رپیازه کانی فېرکردن، میتود و پیوه ره کانی  
 هه لسه نگاندن و یاسا کانی ده رچوون له کورسه که  
 له خو بگریت .

**سازان «Consistency»**  
 ئه و ده سه ته ئه کادیمیبه ی وانه ده لینه ووه ده بیټ  
 دلنیا بن له وهی سازانی ته و اوته ی له نیوان ناکامه کانی  
 خویندن «به و جوړه ی له پروگرامی خویندنه که دا  
 نوو سر اوه» له گه ل چالاکیه کانی فېربوون و  
 ریکاره کانی هه لسه نگانندا هه یه. ئه م هاوته ریبه وونه  
 بونیادنه رانه ی «Biggs, 2003» نیوان ناکامه کانی  
 فېربوون و چالاکیه کانی فېربوون و ریکاره کانی  
 هه لسه نگاندن پیداویستیبه کی سه ره کیی و ریشه یی  
 هه موو پروگرامیکی خویندنه.

**گونجاوی «Flexibility»**  
 زور به هاداره پروگرامی خویندن پیکهاته یه کی  
 گونجاو و نه رمی هه بیټ، چونکه له م جوړه  
 پیکهاته یه دا خویندکاران ده توانن هه لباردن خویان  
 ئه نجام بدن و پیداویستیبه جیا وازه کانیا ن پرکه نه وه.  
 بؤ نمونه، ده بیټ بوار بدریت خویندکاران په ره  
 به رچکه ی فیربوونیا ن بدن و له هه مانکاندا  
 چالاکی سه رپشکانه یان بؤ فه راهه م بکرتیت. ئه گه ر  
 چالاکیه کانی فېربوون و فیرکردن و هه لسه نگاندن به  
 شیوازیکی گونجاو ریکخران، چ له رووی خشته ی  
 وانه کانه ووه بیټ یا خود پیدانی ده رفه ت بیټ به  
 فیربوونی سه ره خو، ئه و ده توانریت به ئاسانی شیوازی  
 فیربوونی جیا وازه له پروگرامه که دا جیان بکرتیته وه.

سه ره نجام بواری هه لباردن کی که ره سه ته کانی  
 فیربوون و فیرکردن فراوان ده بیټ و هه ل بؤ  
 به شداریکردنی خویندکارانی خاوه ن پیداویستی  
 تایه ت یا خود خاوه ن پرؤفایلی جیا وازه ده ره خسه ت  
 «بؤ نمونه: ئه و که سانه ی ئه رکی سه ره رشتی و  
 چاودرپیکردنی که سانی دیکه یان له ئه سه تویه یا خود  
 ئه وانه ی خاوه ن پیداویستی تایه تن». ئاویته کردنی  
 ته که نه لؤجیای دیجیتالیی به کایه ی خویندنی بالا  
 کاریگه ریبه کی ئه رینیی به رچاوی له سه ر شیوازه کانی  
 فیربوون و وانه و تنه ووه هه یه. پیوسته کرده ی  
 دابه شکردنی کریدته کان به سه ر ئه و ناکامانه ی  
 له تهرزه نوښه کانی خویندنه ووه وه ک خویندن به  
 به کاره یانانی ته کنه لؤجیا به ده سه ته اتوون؛ له سه ر هه مان  
 ئه و پرنسیپ و بنه مایانه بونیاد بتریت که له شیوازیکی  
 باوی خویندندا ره چاوه ده کرتیت.

هەلەسەنگاندیكى گونجاو بۇ دەستگەوتەكانى خویندكار

Appropriate assessment of  
«achievements»

تەنھا لە كاتىكدا كرىدیت دەدریته خویندكار  
كە هەلەسەنگاندە گونجاوكان ئەوهمان بۆ پشتراست  
بەنەو خویندكارەكە تەواوى ئاكامەكانى  
خویندى لە قۇناغەكەى خویدا بەدەستەپناو. ئەگەر  
خویندكارەكە نەیتوانى ئاكامەكانى خویندن بەدەست  
بەپنیت، ئەوا ناپیت هیچ كرىدیتكى پیدریت. دەبیت  
ژمارەى ئەو كرىدیتانەى دەدریته خویندكار پەكسان  
بیت لەگەل ژمارەى ئەو كرىدیتانەى بۆ پىكھاتە و  
بابەتەكان تەرخانكراو.  
میتۆدەكانى هەلەسەنگاندنى فیرخواز و خویندكار  
كۆمەلپك شیوازی جیاواز لەخۆ دەگرن، وەكو:

تېست و تاقىکردنەوہى نووسراو، زارەكى يان  
نووسین، پرۆجىكت و گورزەنووسراو/هەگبە  
«Portfolio». كۆى ئەم ئامراز و شیوازانە بە مەبەستى  
هەلەسەنگاندنى ئاستى بەرەوپیشچوونى خویندكار  
بەكاردەهپن و دنیامان دەكەنەوہ لەوہى فیرخواز  
ئاكامەكانى فیربوونى وانەكەى یاخود گورزەوانەكەى  
بەدەستەپناو. بەلام پتوہرەكانى هەلەسەنگاندن بریتین  
لە رافەکردنى ئەوہى پتوہستە فیرخواز چى بكات بۆ  
ئەوہى پشانى بدات ئاكامەكانى فیربوونى بە باشى  
بەدەستەپناو.  
لە سەرەوہ دەستەواژەى «هەلەسەنگاندنى گونجاو»  
بەكارهاتووہ، بۆ ئەوہى هەلەسەنگاندنپك گونجاو  
بیت، مەرچە شیواز و پتوہرەكانى لەگەل ئاكام و  
چالاكیەكانى خویندندا كۆك بن.

خویندى دكتورا بەردەوام لە گۆراندایە، شیوازەكانى بەدەستەپنانى پروانامەى دوكتورا  
هەمەچەشن، ئیستا بەهەى ئەو پرنسیپە زانراوہ كە مەشقپیدانى ئاستبەرز یارمەتیدەرە لە گەشەپیدانى  
توانستى گشتى و تايهتیی «وابەستەى كاپەكەى ديارىكراو» لە بازنەى سێهەمى خویندندا. لە  
هەندىك دامەزراوہ و ولتدا، هاوشیوہى یەكەم و دووہم بازنە، لە بازنەى سێهەمیشدا «ECTS»  
بەكاردەهپنریت. لەم بارەدا دەكریت «ECTS» بۆ تەواوى خویندەكە یاخود بۆ هەندىك بابەتى  
پەرورەدەى «بۆ مۆونە ئەو وانانەى خویندراون» تەرخان بكریت.  
لە بارىكدا ئەگەر «ECTS» لە خویندى دوكتورادا بەكار بەپنریت، سەربارى لەبەرچاوترى  
سرووشتى تايهتیی خویندى دكتوراكە، پتوہستە رینمایەكانى ناو ئەم ریبەریە جیبەجى بكریت.  
پتوہستە كۆى زانیاریە پەيوەندیدارەكان لە كەتەلۆگى كۆرسەكەدا باس بكرین.

دياریکردنى ئاكامەكانى فیربوون بۆ چەند قۇناغىكى تايهتیی بازنەى سێهەم دەكریت لە  
هەندىك دۇخدا رپگا بەو كاندیداوانە بدات كە خویندەكەيان دەوستین، هەتا بتوانن هەندىك  
پروانامە بەدەستبەپن كە وابەستەى ئەو ئاست و قۇناغە بیت كە لە خویندى دوكتوراكەدا پتو  
گەبشتوون. بە وانایەكى دیکە دەبیت پروانامەكە وابەستەى ئەو ئاستە بیت كە كاندیداكە  
لە خویندەكەیدا پتو گەشتووہ و ناپیت پروانامەكە لە خوار یاخود سەروو ئاستى خویندى  
كانیداكەوہ بیت. بە هەمانشیوہ، ئەم پروانامەیه دەكریت سوودبەخش بیت بۆ خاوەنكارانى  
داھاتوو بۆ ئەوہى بزائن كاندیداكە چ جورپك توانستى تايهتیی و گشتى ئاستبەرزى بەدەست  
هپناوہ.

## بەکارھيئەتە كرىدىتى ECTS لە پىروئەسى بىزوان و ددانىپداناندا

4

بەدەست بىت و زۆرترىن كەس بەشدارىي پىروئەسە كە بىكەن. ئەگەر زانىارىيە بەدەستھاتوۋەكان ئەۋەيان دەرخت كە دىئەكىي و ناتەبايى ھەيە لەنپوان ئەو كاتەي لە كۆششدا «workload» پىشپىنىي كراۋە لەگەل ئەو كاتە راستەقىنەيەي كە زۆربەي خويندكارەكان وىستوويانە بۆ بەدەستھيئەتەي ئاكامەكانى فېربوون، پىويستە دەستەبەجى پىداچوونەۋە بە كۆشش، كرىدىتەكان، ئاكامەكانى فېربوون، شىۋاز و چالاكىيەكانى فېربوون و فېركردندا بىكرىت. ھەرۋەھا دەكرىت بىتتە ھۆي دووبارە داپشتەۋەي كۆي پىروئەرامى خويندەنەكە و تەۋاۋى پىكھاتەكانى. دەبىت پىداچوونەۋەكە بە زووترىن كات ئەنجام بىرىت، بەبى درووستكردىي ھىچ جۆرە كىشەيەك بۆ ئەو كەسانەي لە گەرمەي ۋەرگرتن و خويندنى پىروئەرامەكەدان، لە ھەمانكاتدا پىويستە ئەم پىداچوونەۋەيە بگەيەنرىت بەو كەسانەي لە كىردەي پىداچوونەۋەكەدا بەشدارىيان كىردوۋە، ئەمەش بۆ ئەۋەيە كۆلتوورى فىدباك «feedback» بە شىۋەيەكى ھەماھەنگ و بەردەۋام لە دامەزراۋەكەدا گەشە بىكات.

### 6.3 چاۋدىرىي دابەشكردىي كرىدىتەكان «Monitoring of credit allocation»

پىروئەرامەكانى خويندنى پىويستىان بە چاۋدىرىيكردىي ھەيە. مەبەست لەم كارە ئەۋەيە بزانرىت ئايا پىروئەسى دابەشكردىي كرىدىتەكان و كۆشش و ئاكامەكانى فېربوونى پىروئەرامەكە شىۋاۋى بەدەستھيئەتەن، ياخود كەتۋارىنەنەن و بە شىۋازىكى تەۋاۋ داپىژراۋن. دەكرىت چاۋدىرىيكردىي بە چەند شىۋازىكى جىۋاز ئەنجام بىرىت، ۋەك راپىرسىي، چاۋپىكەۋتن، گروپى بچوۋكى ھاورشتە «Focus group» ياخود چاۋدىرىيكردىي ئەنجامەكانى خويندكار. ھەر شىۋازىك بەكار بھىترىت، فىدباكى خويندكار و ستاف و خاۋەن بەرژەۋەندىيەكان «ئەگەر پىويست بوۋ» دەبىت بىنەمايەكى سەرەكى بىت لە پىداچوونەۋەي دابەشكردىي كرىدىتەكاندا. ۋىراي ئەمە، داتاكانى تايەت بە كاتى تەۋاۋبوونى خويندەنەكە، ئەنجامى ھەلسەنگاندەكانى خويندكار و پىكھاتەكانى خويندەنەكە دەبىت لەم پىروئەيەدا بەكار بھىترىت.

لېرەدا گىرگە خويندكاران و دەستەي ۋانەبىژان ئاگادار بىكرىنەۋە سەبارەت بە شىۋاز و مەبەستى چاۋدىرىيكردىيەكە، ھەتا بتوانرىت ۋەلامى ورد



# بەکارھێنانی کریدیتی «ECTS» لە پرۆسەى بزوان و ددانپێداناندا

لەم بەشەدا، بە گشتی باسی گواستەووە و ددانپێدانانی کریدیتەکان دەکریت، کە لە ھەردوو پرۆسەى بزوان بە مەبەستى پروانامە و بزوان بە مەبەستى کریدیتدا ھەبێ.

بۆ ئەوەى ئالوگۆرى خوێندن بە سەرکەوتوویی ئەنجام بدریت، پێویستە لە رووی ئەکادیمیەو دامەزرێکان دان بە کریدیتەکاندا بنێن و بە ئاسانی بگوازێنەو. ددانپێدانانی کریدیتەکان پرۆسەى بە ھۆبەو دامەزرێکانى دیاریکراو ئەو پشتراست دەکات، کە ئەو ئاکامانەى لە دەرەو دامەزرێکان بە دەست ھاتوون و ھەلسەنگێزاون، پێداویستییەکانى پرۆگرامى خوێندنى دیاریکراو پێشکەشی دەکەن، کە دامەزرێکانى خۆى پێشکەشی کردووە.

پرۆگرامەکانى خوێندنى ناو دامەزرێکانى خوێندنى بەلای جیاواز و ھەمچەشن، بۆیە پێناچیت ژمارەى کریدیت و ئاکامەکانى تاکە پێکھاتەى پەرەردەى ناو دوو پرۆگرامى جیاواز چوونەک بن. لە دۆخى ددانپێدانانى خوێندنى ژینگە جیاوازەکانى دیکەدا «بۆ ئوونە، مەشق و پراھینانى پێشەى»، ئەم جیاوازییە تۆختر

دەکریت پرۆگرامەکانى خوێندن لە رووی ژمارەى کریدیتەکانى ECTS جیاواز بن «پروانە خشتەى (سەرنج!) لە بەشى ۱:۳». بە مەبەستى ددانپێدانانى پروانامەکان بۆ خوێندنى زیاتر، جیاوازیی ژمارەى کریدیتەکان کە لە پاش تەواکردنى پروانامە بە سەرکەوتوویی بە دەست ھاتوون پەچواناکرێن. لەم دۆخەدا وا پێویستە ئاکامەکانى فێربوون بە ھەمى سەرکەوتوویی بە دەست ھاتوون پەچواناکرێن. بۆ ئوونە، پروانامە بە کالۆریۆسى ھاوشێوە، دەبیت ددانى پێداپزێت بە مەبەستى پێشکەشکردن بۆ پروانامەى ماستەر، بەبێ گۆدانە ئەوەى ژمارەى کریدیتەکانى بە کالۆریۆسە کە (۱۸۰) یاخود (۲۴۰) کریدیتى «ECTS» ە.

## ۱.۴ بزوان بە مەبەستى بە دەستپێنانى پروانامە «Degree Mobility»

دەکریت پرۆگرامەکانى خوێندن لە رووی ژمارەى کریدیتەکانى ECTS جیاواز بن «پروانە خشتەى (سەرنج!) لە بەشى ۱:۳». بە مەبەستى ددانپێدانانى پروانامەکان بۆ خوێندنى زیاتر، جیاوازیی ژمارەى کریدیتەکان کە لە پاش تەواکردنى پروانامە بە سەرکەوتوویی بە دەست ھاتوون پەچواناکرێن. لەم دۆخەدا وا پێویستە ئاکامەکانى فێربوون بە ھەمى سەرکەوتوویی بە دەست ھاتوون پەچواناکرێن. بۆ ئوونە، پروانامە بە کالۆریۆسى ھاوشێوە، دەبیت ددانى پێداپزێت بە مەبەستى پێشکەشکردن بۆ پروانامەى ماستەر، بەبێ گۆدانە ئەوەى ژمارەى کریدیتەکانى بە کالۆریۆسە کە (۱۸۰) یاخود (۲۴۰) کریدیتى «ECTS» ە.

## کۆنگرەى لېسبۆنە بۆ ددانپێدانان «The Lisbon Recognition Convention»

کۆنگرەى سالى (۱۹۹۹) کەوتە بواری جێبەجێکردنەو و چوارچۆبەى یاسایى بۆ ددانپێدانانى ئەکادیمیى نێودەوڵەتى فەراھەم دەکات. لە رێکەوتنامە کەدا ھاتووە: (خالى ۳۶) ئەو پروانامانەى بە نزیكەى لە ھەمان ئاستدان، لەوانەى جیاوازییان ھەبیت لە رووی ناوەرۆک و پرۆفایل و کۆشش و کوالیتی و ئاکامەکانى فێربوونەو. لەبەر ئەم ھۆکارانە، پێویستە لە پرۆسەى ددانپێدانانى پروانامەکانى دەرەو و لاتدا ئەم جیاوازییانە بە شێوازیكى گونجاو «flexible» لەبەرچاو بگێرین و تەنبا جیاوازییە ریشەییەکان، لەژێر رۆشناى مەبەستى ددانپێدانانە کە «بۆ ئوونە، ددانپێدانانى ئەکادیمیى یاخود ددانپێدانانى پروفیشنالی دیفاکتۆ»، دەبیتە ھۆى ددانپێدانانى نيمچەبى یاخود ددانپێدانانى پروانامە بیانیه کە.

(خالى ۳۷) پێویستە ددان بە پروانامە بیانیه کاندای بزیت، تەنھا لە دۆخى کەدا نەبیت کە جیاوازیی ریشەى ھەبیت لە نێوان پروانامە بیانیه کە کە داواى ددانپێدانانى بۆ کراو و پروانامە نیشتمانیه ھاوئاکەى.

## نامیلکەى ناوچەى ئەوروپایى بۆ ددانپێدانان «The European Area of Recognition»

Manual» بەم شێوازە چەمكى «جیاوازیی ریشەى» روون دەکاتەو:

«بە سەرنج خستە سەر ئەو پێنج بنەما گرنگەى پێکەووە پروانامە پێکدەھێنن: «ئاست، کۆشش، کوالیتی، پرۆفایل و ئاکامەکانى فێربوون»، ھەرەھا بە لەبەرچاوگرتنى جیاوازییە ریشەییەکان، ئەو دەسەلاتانەى مافى ددانپێدانانیاں ھەبە شێوازی کارکردنى خۆیان گۆریو، چیت لەسەر بنەماى ھاوشێوەى و لیکچوونى تەواوتى پروانامە بیانیه کاندای لگەل پروانامە خۆجێیەکانى خۆیان ددان بە پروانامە بیانیه کاندای نانی، بەلکو تەنانەت ئەگەر جیاوازییەكى ناریشەى و کەمیش ھەبوو، ئەو ددان بە پروانامە بیانیه کاندای دەتین».

جیاوازییه ریشه‌یی‌ه‌کان بریتین له جیاوازیی نیوان پروانامه‌یه‌کی بیانیی و پروانامه‌یه‌کی نیشتمانی، که هینده گه‌وره‌یه، به ئه‌گه‌ریکی زۆره‌وه ده‌بن به ریگر له‌به‌رده‌م سه‌رکه‌وتنی خویندکار له ئه‌نجامدانی چالاکیه دله‌خوازه‌کانی خوئی وه‌ک خویندنی بالا، چالاکیی تویندینه‌وه، یاخود دامه‌زاندن.

به‌رپرسیاریتی سه‌لماندنی هه‌بوونی جیاوازیی ریشه‌یی له‌نیوان پروانامه‌کاندا ده‌که‌وتیه ئه‌ستۆی ئه‌و ده‌سه‌لاتانه‌ی له ولاتی خانه‌خوئی ددانپندانان ده‌به‌خشن، رینماییه‌کانیش له‌م پرۆسه‌یه‌دا به‌م شیوازی خواره‌ویه:

ناییت هه‌موو جیاوازییه‌ک وه‌ک «جیاوازیی ریشه‌یی» له قه‌له‌م بدریت؛

هه‌بوونی جیاوازیی ریشه‌یی هه‌یچ پا‌ه‌ندبوونیک دروست ناکات بۆ په‌تکردنه‌وه‌ی ددانپندانانی پروانامه‌ بیانییه‌که.

جیاوازییه‌کان ده‌بیت ریشه‌یی بن، وابه‌سته‌ی ئه‌رک و مه‌به‌ستی پروانامه‌که بن.

بۆ زانیاری زیاتر سه‌باره‌ت به چه‌مکی «جیاوازیی ریشه‌یی» پروانه:

«E. Stephen Hunt and Sjur Bergan, 2010»

فه‌رمانی «EU / 55 / 2013»-ی یه‌کتیی ئه‌وروپا؛ فه‌رمانی «EC / 36 / 2005» که سه‌باره‌ت به ددانپندانانی پروانامه‌ی پشه‌یی «پروفیشنال»-ه هه‌موار ده‌کاته‌وه.

له دۆخی سه‌وت پشه «سیکته‌ریه‌کان»-دا، ئه‌م فه‌رمانه ریگا به به‌کارهینانی کریدی «ECTS» ده‌دات وه‌ک ئامرازکی سه‌ربار بۆ دیاریکردن و نیشاندانی ماوه‌ی خوینکی ته‌واو. ئه‌م پا‌ه‌ندبوونه بۆ دیاریکردنی ماوه‌ی خویندنه‌که له پرۆی سالیکی ته‌واوی ئه‌کادیمی و ژماره‌ی کاتژمیره‌کانه‌وه، بۆ: پزیشک، په‌رستار، پزیشکی ددان و مامانه‌کان وه‌ک خوئی ده‌مینتیه‌وه، به‌لام بۆ پزیشکانی نه‌شته‌رگه‌ریی ئاژه‌لان، ده‌رمانسازان و ئه‌ندازیارانی بیناسازی، پا‌ه‌ندبوونه‌که ته‌نها سالیکی ته‌واوی ئه‌کادیمی له‌خۆ ده‌گریت.

به هه‌مانشیوه، ده‌توانریت کریدی «ECTS» له ئاسته‌کانی «D» و «E» په‌به‌ندی پروانامه‌کاندا به‌کار به‌یتریت که له سیستمی گشتیدا به‌کارهاتوه و کۆی ئه‌و پشانه‌ی یه‌کتیی ئه‌وروپا و ناوچه‌ی ئابووری ئه‌وروپایی «EEA» له‌خۆ ده‌گریت که به پشه‌ی ریخراو «Regulated Profession» ناسراوه.

بواری فه‌رمانه‌که فراوان بوو هه‌تا گه‌یشت به ددانپندانانی ئه‌و «ماوه‌ی مه‌شقردانه‌ی» که یووست بۆ گه‌یشتن به پشه‌یه‌کی ریخراو. ده‌توانریت ماوه‌ی ئه‌م مه‌شقانه له هه‌ر ولاتیکی یه‌کتیی ئه‌وروپا یاخود ناوچه‌ی ئابووری ئه‌وروپادا ئه‌نجام بدرین و به‌بێ په‌چاوکردنی ئه‌وه‌ی پروانامه له کۆی ده‌دریت، به ته‌واوه‌تی ددانی پیدا بزیت. له برگه‌ی (27) دا هاتوه که «ددانپندانانی ماوه‌ی مه‌شقیکی پروفیشنال، که له ولاتیکی دیکه‌ی ئه‌ندامی ناوچه‌که/یه‌کتیییه‌که ته‌واو کراوه ده‌بیت له‌سه‌ر بنه‌مای په‌سنیکی نووسراوی تپروته‌سه‌لی ئامانجه‌کانی فیربوون و ئه‌رکه دیاریکراوه‌کانی ماوه‌ی مه‌شقه‌که بیت، که له‌لایه‌ن سه‌رپه‌رشتیاری راهیتراوه‌که له ولاتی ئه‌ندامی خانه‌خویندنی دیاری ده‌کریت». ماده‌ی «55-A» داوا له ده‌سه‌لاته په‌یوه‌ندیداره‌کان ده‌کات «ریبه‌ریی بلاو بکه‌نه‌وه سه‌باره‌ت به ریخستن و ددانپندانانی ئه‌و ماوه‌ی مه‌شقردنه‌ی له ولاتیکی دیکه‌ی ئه‌ندام «یه‌کتیی ئه‌وروپا/ ناوچه‌ی ئابووری ئه‌وروپا» یاخود له ولاتی سییه‌م ئه‌نجام دراوه، له‌م ریبه‌رییه‌دا ده‌بیت به تایه‌تی باس له رۆلی سه‌رپه‌رشتیاری راهیتراوه‌که بکات». له کۆتاییدا فه‌رمانه نوئییه‌که (چوارچیه‌کاریه‌کی هاوبه‌ش بۆ راهیتان) «common training frameworks» ده‌ناسینیت، که له‌سه‌ر بنه‌ماکانی: «کۆزانیی و کارامه‌یی و توانای هاوبه‌ش» بویناد نراوه، که یووستن له سیستمی په‌روه‌رده و راهیتانی لایکه‌م یه‌ک له‌سه‌ر سیی ولاتی ئه‌ندامدا. ده‌کریت ئه‌م مه‌نه‌ه‌جانه له لایه‌ن ده‌سه‌لاته په‌یوه‌ندیداره‌کان یاخود ئه‌و نوینه‌رانه‌وه پیشیار بکریت که له یه‌کتیی ئه‌وروپادا کار ده‌کهن. ئه‌مانه ده‌بیت له چوارچیه‌کاری شیانی ئه‌وروپایی تایه‌ت به پروانامه ئامازه‌یان پئ کرابیت و ئازادی ته‌واوه‌تیان له به‌کارهینانی «ECTS»-دا هه‌یه.

## ۲.۴ بزوان به مهبهستی به دهستهپنانی کریدیت «Credit mobility»

پېرپړوی کریدیتی «ECTS» به مهبهستی ئاسانکردنی بزوتنی خویندکار له ماوهی خویندنی ماوه کورت له نیتوان دامه زراوه کاند؛ دا پېرپړا. هه روهک له م پېرپړیه دا پوون کراوه ته وه، پېرپړویه که پهره ی پې دراوه و ئیستا که به مهبهستی کۆکردنه وهی کریدیت به کاردیت، به لām هیشتا رۆلئیکی گرنگ له جیگۆرکیی خویندکاردا ده بینیت و پرۆسه ی گواستنه وه و ددانپندانانی ده ستکه وته کانی خویندکار ئاسان ده کات.

له ناو پېرپړویه که دا، ئهم دۆکیومیتت و به لگه نامانه ی خواره وه رۆلئیکی گرنگ له هه ژمارکردن و ددانپندانانی کریدیته کان بۆ مهبهستی ئالوگۆر ده بینن:

- که ته لۆگی کۆرس «Course Catalogue».

- ریکه وتنامه ی فیربوون «Learning Agreement».

- تۆماری نمرة کان «Transcript of Records».

- پروانامه ی مه شقکردن «Traineeship Certificate».

ئهم به لگه نامانه زانیاری له سه ر ئاکامه به دهسته هاتوه کانی فیربوون له خۆده گرن. ئهو دامه زراوه یه ی پروانامه ده داته خویندکار، له سه ر بنه مای ئاکامه به دهسته هاتوه کانی فیربوون پریار له سه ر ددانپندانان و گواستنه وهی کریدیته کان ده دات. بۆ زانیاری زیاتر، تکایه پروانه به شی (V) له نامیلکه ی ددانپندانانی ئه وروپایی بۆ دامه زراوه کانی خویندنی بالآ (۲۰۱۴)، که کۆمه لئیک زانیاری به پیزی تیدایه.

### یاسای زپړینی ددانپندانانی بزوان به مهبهستی کۆکردنه وهی کریدیت له چوارچپوهی

#### رئیکه وتنی نیتوان دامه زراوه کان:

کۆی ئهو کریدیتانه ی له ماوهی خویندن له ده ره وه، یان له خویندنی دووراودووری ئۆنلایندا «Virtual Learning» به ده ست هاتوون - ئه گه ر له ریکه وتنامه ی فیربووندا ریکه وتنی له سه ر کرابیت و له لایه ن تۆماری نمرة کانه وه پشتراست کرابیتنه وه- ده بیت ده ستبه جئ و بئ دواکه وتن بگوازرپنه وه و ددانیان پیدا بنیت و بئ هیچ ئه رکیک یاخود هه لسه نگان دئیکي زیاده بۆ پروانامه ی خویندکاره که هه ژمار بکریت.

## ۱.۲.۴ پيش وهختی بزوان به مهبهستی کریدیت «Before the credit mobility period»

به مهبهستی ئاسان ریکه خستنی گواستنه وه و ددانپندانانی کریدیته کان، هه ر سئ لایه نی به شداربوو: خویندکار، دامه زراوه ی ژیده، دامه زراوه ی خانه خوئ، پئویسته له سه ر پڕوگرامی خویندن له ده ره وهی ولآت ریک بکه ون. به ر له ده ستپیکردنی ماوه ی ئالوگۆرکردنه که، ده بیت ته واوی ورده کاریه کان له ریکه وتنامه ی فیربووندا به رگی یاسایان به به ردا بکریت و واژوی هه رسئ لایه نه که ی له سه ر بیت. مهبه ست له ریکه وتنامه ی فیربوون بریتیه له دووپاتکردنه وهی ددانپندانان به و کریدیتانه ی خویندکار له ماوه ی ئالوگۆرکه دا به ده ستیان ده بینیت، وانا جوړیک له دلئیلی ده داته خویندکار. ده توانریت مموونه و کلیشه ی ریکه وتنامه ی فیربوون له پڕوگرامی ئیراسمه س پله س «Erasmus+» دا بینریت. به هه مان شیوه، پڕوگرامه که رینمایی دامه زراوه کان ده کات سه باره ت به چۆنیتی به کارهینانی کلیشه کان و واده ی تایه ت دیاری ده کات که پئویسته دامه زراوه کان پئوه ی پابه ند بن.

له کاتی هه لپژاردنی ئهو پیکهاته په ره ره ده ییانه که پئویسته خویندکار له ماوه ی ئالوگۆرکه دا ته واویان بکات، ناییت بریاردان له سه ر بنه مای لئیکچوون و هاوتایان له گه ل تاکه پیکهاته ی په ره ره ده یی ناو دامه زراوه ژیده ره که دا بیت. له بری ئه مه، پئویسته گونجان و لئیکچوون له نیتوان ئاکامه کانی فیربوون له به رچاو بگریت و بنه مای سه ره کی بریاردان بیت. به واتایه کی دیکه، ده بیت ئاکامه کانی فیربوونی ته واوی ئهو پڕوگرامی خویندنه ی خویندکار له ده ره وه ده یخوینیت، ساز و گونجاو بیت، یاخود ته واوکه ری ئاکامه کانی فیربوونی ئهو خویندنه بیت که خویندکار له زانکۆکه ی خوئ به مهبهستی

به مهبهستی ئاسان ریکه خستنی گواستنه وه و ددانپندانانی کریدیته کان، هه ر سئ لایه نی به شداربوو: خویندکار، دامه زراوه ی ژیده، دامه زراوه ی خانه خوئ، پئویسته له سه ر پڕوگرامی خویندن له ده ره وهی ولآت ریک بکه ون. به ر له ده ستپیکردنی ماوه ی ئالوگۆرکردنه که، ده بیت ته واوی ورده کاریه کان له ریکه وتنامه ی فیربووندا به رگی یاسایان به به ردا بکریت و واژوی هه رسئ لایه نه که ی له سه ر بیت. مهبه ست له ریکه وتنامه ی فیربوون بریتیه له دووپاتکردنه وهی ددانپندانان به و کریدیتانه ی خویندکار له ماوه ی ئالوگۆرکه دا به ده ستیان ده بینیت، وانا جوړیک له دلئیلی ده داته خویندکار. ده توانریت مموونه و کلیشه ی ریکه وتنامه ی فیربوون له پڕوگرامی ئیراسمه س پله س «Erasmus+» دا بینریت. به هه مان شیوه، پڕوگرامه که رینمایی دامه زراوه کان ده کات سه باره ت به چۆنیتی به کارهینانی کلیشه کان و واده ی تایه ت دیاری ده کات که پئویسته دامه زراوه کان پئوه ی پابه ند بن.

له کاتی هه لپژاردنی ئهو پیکهاته په ره ره ده ییانه که پئویسته خویندکار له ماوه ی ئالوگۆرکه دا ته واویان بکات، ناییت بریاردان له سه ر بنه مای لئیکچوون و هاوتایان له گه ل تاکه پیکهاته ی په ره ره ده یی ناو دامه زراوه ژیده ره که دا بیت. له بری ئه مه، پئویسته گونجان و لئیکچوون له نیتوان ئاکامه کانی فیربوون له به رچاو بگریت و بنه مای سه ره کی بریاردان بیت. به واتایه کی دیکه، ده بیت ئاکامه کانی فیربوونی ته واوی ئهو پڕوگرامی خویندنه ی خویندکار له ده ره وه ده یخوینیت، ساز و گونجاو بیت، یاخود ته واوکه ری ئاکامه کانی فیربوونی ئهو خویندنه بیت که خویندکار له زانکۆکه ی خوئ به مهبهستی

تەرزە نوپىيەكانى فېربوون، كە پشتتەستوورن بە تەكنەلۇجىيە زانىرىي و پەيوەندىيىكردن «ICT-enabled learning»، رېگا بە خوئندكاران دەدات دەستىان بە جورە كۆرسىك بگات، كە لە دەرەوہى دامەزراوہكەى خوئان دەوترىتەوہ «خوئندى ئۇنلاين: Virtual Learning» . لەم دۇخەدا پېويستە بە روونى راوئز و پېنمايى ئەكادىمىي پېشكەش بە خوئندكارەكە بكرىت و رېكەوتنامەيەكى فېربوونىش لەنئوان دامەزراوہى ژىدەر و خوئندكارەكەدا واژۆ بكرىت.

لە بارەى پرۇگرامى خوئندى پېكفەيى «joint programmes»، دامەزراوہكان ئەو پلانە جىيەجى دەكەن كە لە نئوان خوئاندا لەسەرى رېككەوتوون، كە ياساى ددانپىدانانى كرئىدەتەكانىش لەخۆ دەگرىت. پرۇگرامى خوئندى پېكفەيى پېويست بە بەكارهئىنانى رېكەوتنامەى فېربوون ناكات: ئەگەر هەموو مەرج و ياسا پەسەندكاروہكان وەك خوئان جىيەجى بكرىن، ئەوا بە شىوازىكى ئۆتۆماتىكى ددان بەو كرئىدانەدا دەنرئت كە خوئندكار لە زانكۆ ھاوبەشەكەوہ بەدەستى هئىان. وئراى ئەمانە، پېويستە رېچكەى فېربوونى پلان بۇدارئراو روون بئت و رېكەوتنامەى فېربوونىش كردهيەكى باش دەبئت.

#### ۲.۲.۴ پاش وەختى بزوان بە مەبەستى كرئىدەت «After the credit mobility period»

پاش راگەياندىنى ئەنجامەكانى خوئندكار لە دامەزراوہى خانەخوئدا، پېويستە دامەزراوہى خانەخوئ لە ماوہيەكى كەمدا «ئەو ماوہيەى لەسەرى رېككەوتوون» تۆمارى نمرەكانى خوئندكار بداتە دامەزراوہى ژىدەر و خوئندكارە كە.

پاش ئەوہى خوئندكارەكە سەركەوتووانە ئەو پېكفەتە پەروردهيەنە لە زانكۆى خانەخوئ تەواو دەكات كە لە رېكەوتنامەى فېربووندا ئامازەى پئىدراوہ، پاش ئەوہش كە تۆمارى نمرەكانى زانكۆى خانەخوئ ئەوہ پشتراستدەكەنەوہ كە خوئندكارەكە تەواوى بابەتەكانى تەواو كرددوہ، دەبئت زانكۆى ژىدەر بە تەواوتى ددان بە ژمارەى ئەو كرئىدانەدا بئت كە خوئندكارەكە لە دەرەوہ بە دەستى هئىان و بيانگوازىتەوہ بۆ سەر پرۇگرامى خوئندى خوئندكارەكە و بەكارىان بھئىت بۆ پركردنەوہى پئىداويستىيەكانى پئىدانى پروانامە.

وئراى ئەمانە، دەبئت دامەزراوہى ژىدەر ئەوہ روون بگاتەوہ، كە چۆن ئەو بابەتەنەى خوئندكار لە دەرەوہ خوئندوونى ئاوتتەى كۆرس و خوئندى ناوخۆى زانكۆكە كراون. لە كوئىدا پېويست بوو، دەبئت نمرەكانى خوئندكار بگۆرئىن و ھاوتە بكرئىن «converted»، «بروانە بەشى ۳ و ۴». دەبئت تەواوى ئەم زانىارىيانە لەسەر بەلگەنامەى تۆمارى نمرەكان «يان بەلگەنامەيەك/داتا بەيىتىكى ھاوتە» تۆمار بكرئىن و بۆ خوئندكار بەردەست بن.

لە دۇخىكدا، ئەگەر خوئندكارەكان نەيانتوانى بە سەركەوتوويى كۆى پېكفەتە پەروردهيەكان لە زانكۆى خانەخوئ تەواو بگەن، دەبئت رېكارە دامەزراوہيەكان بۆ ھەلسەنگاندنى پېكفەتە پەروردهيەكان بە روونى ديارىى بكرئىن و خوئندكاران لەم رېكارانە ئاگادار بكرئەوہ.

ھاوپېچى پروانامە «Diploma supplement» بۆ ئەوہ دانراوہ ھەتا دەرچووان بتوانن تۆمارىكى تىوارى دەستكەوتەكانىان لايتت. ئەو بابەتەنەى بە سەركەوتوويى لە دەرەوہى ولات تەواو دەكرئىن لە تۆمارى نمرەكاندا دەنوسرئىن، كە پاشان لەگەل پروانامەدا ھاوپېچ دەكرئىن. دەبئت ناوئىشانى بنەرەتتى و پەسەنى پېكفەتە پەروردهيەكان لە تۆمارى نمرەكاندا ھەبن «ياخود وەرېگرئىن بۆ ئەو زمانەى ھاوپېچى پروانامەكەى پئى دەرچووہ»، ھاوشانى ئەمانە؛ دەبئت ناوى ئەو دامەزراوہيە ديارىى بكرىت كە بابەتەكانى لئ خوئندراوہ و تەواوى ئەو نمرە و كرئىدانە بنوسرئىن كە لە ئەنجامى تەواوكردى بابەتەكاندا بە خوئندكار دراوہ. لە دۇخى بەسەربردنى ماوہى مەشقكردن «work placement» لە دەرەوہى ولات، دەبئت گواستەوہى يەكەكان لە پروانامەى ماوہى مەشقكردن «work placement certificate» و ھاوپېچى پروانامە، ياخود لە بەلگەنامەى ئالوگۆرى يورۇپاسدا «Europass Mobility Document» تۆمار بكرئىن. لە ماوہى مەشقكردى تازەدەرچوواندا، جەختكارانە پېشنىار دەكرئت كە بەلگەنامەى يورۇپاس بەكار بھئىت، چونكە ماوہى مەشقكردەكە لە دواى دەرچوونىان دەستپئىدكات و ئەو بەلگەنامەى لە سەرەوہ ئامازەيان پئىدراوہ پېويست نين.

تېھەلگىشنى بزوان بە مەبەستى كۆكردنەۋەي  
 كرىدېت لەگەل پروگرامەكانى خويىندانا  
**Integration of credit mobility into**  
**programmes**

رەچاۋكردنى پروسەى بزوان بە مەبەستى كۆكردنەۋەي  
 كرىدېت لە ناو مەنھەجدا پروسەى ددانپيدانان ئاسانتر  
 دەكات. دامەزراۋەكان دەتوانن ئەم كارانە بگەن:  
 - ۋەرزىك ياخود سالىك ديارى بگەن، كە تيايدا  
 ماۋەى خويىندن لە دەرەۋە بە باشتىن شىۋە لەگەل  
 پروگرامەكەدا دەگونجىت «دەرفەتى بزوان».  
 — دانانى خستەپەك لە ماۋەى خويىندەكەدا كە  
 ئاكامەكانى فېربوون لە پىكھاتەپەكى پەرورەدەپيدا  
 بە ئسانى بە دەست بەئىزىت: «كۆرسى نۆدەۋلەتى/  
 بەراوردكارىيانە، كۆرسى تەۋاۋكەر/لەبىزىراۋ «**Elective**»  
 ئامادەسازى بۆ نووسىنى نامە/توئىزىنەۋە، خولى فېربوونى  
 زمان، ماۋەى راھىتان».  
 — ئەۋ ھاۋبەشانە ديارى بگەن كە ئاكامى فېربوونى  
 ھاۋبەش ياخود تەۋاۋكارىيان ھەپە.

پروسەى ھەلپىزاردنى دامەزراۋە ھاۋبەشەكان  
**«Selection of partner institutions»**

ۋا پىشنىار دەكرىت رېكەۋتننامەى ئالوگۆر لەگەل ئەۋ  
 دامەزراۋانەدا بگىرت كە ئەم خەسلەتانەى خوارەۋەپان  
 تىدابىت:  
 — پەسىكى تىۋار ۋ پروونى تەۋاۋى پروگرام ۋ  
 ئاكامەكانى فېربوون ۋ كرىدېتەكان ۋ شىۋازەكانى فېربوون  
 ۋ ۋانەۋتنەۋە ۋ شىۋازەكانى ھەلسەنگاندنى دامەزراۋەكەى  
 بخاتە روو.  
 - دەبىت كۆى رېكارەكانى فېربوون ۋ ۋانەۋتنەۋە  
 ۋ ھەلسەنگاندنى دامەزراۋەكە لای دامەزراۋەى ژىدەر  
 پەسەندكراۋ بىت، ھەتا داۋا لە خويىندكارەكە نەكرىت  
 ھىچ كارىك يان تاقىكردنەۋەپەكى زياتر ئەنجام بدات.  
 - بە گۆپەرى پىرەۋى نىشتمانى خويان بە پروسەى  
 دلىباى جۆرىدا تىپەر بوون ۋ دەرچوون.  
 رەنگە رېكەۋتننامە تەنھا لەگەل ئەۋ دامەزراۋانەدا  
 نەكرىت كە پروگرامى ھاۋشپوۋە پىشكەش دەكەن، بەلكو  
 دەكرىت لەگەل ئەۋ دامەزراۋانەشدا بگىرت كە پروگرامى  
 خويىندنى تەۋاۋكارىى دەستەبەر دەكەن.

۳.۲.۴ ياسا ۋ رېنماى دامەزراۋەكان «Institutional rules and regulations»

ئەزمونەكان ئەۋەپان دەرخستوۋە كە ئەم كرده باشانەى خوارەۋە پروسەى بەرپوۋەردنى گۋاستەۋە ۋ ددانپيدانانى  
 كرىدېتەكان ئاسانتر دەكەن.

پابەندبوونى دامەزراۋەپى  
**«Institutional commitment»**

تايبەت بە تانەدان لە دامەزراۋەكە ھەبىت. لىرەدا پىۋىستە  
 ئەندامىكى دەستە لە ھەر بەش ۋ بۋارىكدا دابىزىت ۋ بە  
 فەرمىى چەند دەسەلاتىكى پى بدىت: يەكەم، دەبىت  
 بتۋاىت گىتوگۆ لەگەل خويىندكاراندا بگات سەبارەت  
 بە بابەتى خويىندن لە دەرەۋە. دوۋەم، دەبىت دەسەلاتى  
 ئەۋەى ھەبىت بەر لە دەستپىكردنى ماۋەى ئالوگۆرەكە،  
 ۋاژۋى رېكەۋتننامەى فېربوون بگات. سىپەم، دەبىت  
 دەسەلاتى ۋاژۋى دىنى تۆمارى نمرەكانى ھەبىت كە  
 لە پاش تەۋاۋبوونى ماۋەى ئالوگۆرەكە دەرەدەپىت.  
 نايىت داۋا لە تاكەكان بگىرت دانۋستان ۋ گىتوگۆ بگەن  
 لەسەر بابەتى ددانپيدانانى ئەكادىمىى لەگەل ئەۋ ئەندام ۋ  
 لىژنەى دەسەلاتى ددانپيدانانان نىبە. ۋىپراى ئەمە، نايىت  
 پاش گەرەنەۋەى خويىندكار داۋاى تاقىكردنەۋە ۋ كارى  
 زياترى لى بگىرت.

پىۋىستە ياساى دامەزراۋەپى تايبەت دابىزىت بە  
 مەبەستى مامەلەكردن لەگەل ددانپيدانانى ئەزمونە  
 جياۋازەكانى دىكەى خويىندن، ئەۋەش بۆ ئەۋەى ئاساى  
 بىت خويىندكار لە رېگای شىۋازى جياۋازى ئالوگۆر  
 لە نىۋاندا فېرخۋازى نازاد «**Free Mover**»، ئەزمونى  
 كار، فېربوونى ئۆنلاين، خويىندنى ناپرەۋەپەند ۋ خويىندنى  
 پىشنى كرىدېت كۆبىكەتەۋە ۋ ئەم كرىدېتەنەش بە ئسانى  
 بگۋازرپنەۋە.

ئەركى دامەزراۋەكەپە بە روونى بەرپرسىارپىبەكانى  
 بۆ جىبەجىكردن ۋ چاۋدېرىكردنى ئالوگۆرى كرىدېتەكان  
 ديارى بگات، دلىش بىتەۋە لە تىۋارى ۋ دادپەرۋەرى  
 رېكارەكانى پىشكەشكردن ۋ پىۋەرەكانى ھەلپىزاردنى  
 ئالوگۆرى يەكەكان. لە ھەمانكاتدا دەبىت پىۋىشۋىنى

سەزىج

لە چۈرچىۋەى پروگرامى ئىراسمەس پلەسدا (**Erasmus+**) چەند راگەياندىنامەپەك ھەن ۋەك  
 راگەياندىنامەى ئىراسمەس «پابەندبوونى دامەزراۋەپى»، راگەياندىنامەى كۋالىتى ئەۋروپاى بۆ  
 بزوان، راگەياندىنامەى خويىندكارانى ئىراسمەس «رېسای ئەۋروپاى بۆ كردهى باش-تايبەت  
 بە خويىندكارانى ئىراسمەس پلەس»، كۆى ئەمانە چۈرچىۋەپەك ديارى دەكەن بۆ رېكخستى  
 بزوان بە مەبەستى كرىدېت ۋ پروسەى ددانپيدانان.

«۴» پروگرامى ئىراسمەس پلەس (**Erasmus+**) كلىشەى رېكەۋتنى فېربوون بەردەست دەخات، كە تيايدا خەسلەتى كەسە  
 پەرسەكانى بەم شىۋازەى خوارەۋە ديارى كرددوۋە: «كەسى بەرپرس لە زانكۆى ژىدەر: كەسىكى ئەكادىمىپە، كە كۆمەلىك  
 دەسەلاتى ھەپە. دەتۋاىت پروگرامى بزوانى خويىندكار پەسەند بگات ۋ، لە كانى پىۋىستدا ھەموارى بگات، لەبرى دامەزراۋەكە  
 گەرەنتى ددانپيدانانى تەۋاۋەتى ئەم پروگرامانە بگات.كەسى بەرپرس لە زانكۆى خانەخوئى: كەسىكى ئەكادىمىپە، كە دەسەلاتى  
 پەسەندكردنى پروگرامى بزوانى خويىندكارى ھاتوۋى ھەپە ۋ، پابەندە بە پىشكەشكردنى پالېشتى ئەكادىمى بۆيان بە درزۋاى خويىندەكە  
 لە دامەزراۋەى خانەخوئى».

### ۳.۴ دابه شکردنی غره کان

#### «Grade distribution»

به هۆی جیاوازی نهریتی کولتورویی و نه کادیمی له کیشوهری نه وروپادا، سیسته می په روه رده ی نه وروپایی ته نها پیوه ری غره دانانی نیشتمانی جیاوازیان په ره پئ نه داوه، به لکو شیوازی هه مه جو ری به کارهینانی نه م پیوه رانه یان له کایه و دامه زراوه جیاوازه کانی هه مان ولاتا فراهه م کردوه. زور گرنه په ی به م جیاوازیانه بریت، به لام له هه مانکاتا پیوسته نه م جیاوازیانه به شیوازیکی تیوار له ناوچه ی خویندنی بالای نه وروپایدا بخرینه روو، نه مه ش به مه به سستی باش تیگه یشتن و درووست به راورد کردنی نه و نه رانه ی له ته واوی ولتان و کایه و دامه زراوه کانی ناوچه که دا ده درینه خویندکار.

له کاتی گواستنه وه ی کریدنه کانیان له دامه زراوه یه که وه بو دامه زراوه یه کی تر، خویندکارانی که روک نه و مافه یان هه یه مامه له یه کی تیوار و دادپه روه رانه له گه ل غره کانیا ندا بکریت، چونکه له وانه یه ده سته گه یشتن به خویندنی بالاتر و به خشین و خزمه تگوزاریه کانی دیکه، به ته واوه تی وابه سته ی ناستی نه دا «Performance» ی خویندکار که بیست، به هه مان شیوه تیواری بو ناستی نه دای ده رچووان گرنه، به تاییه تی له و کاته ی داوی کار ده که ن له ناوه وه یان ده روه ی ولت.

به مه به سستی به ده سته یانی زانیاری تیوار و ریکویپیک سه باره ت به ناستی توانای خویندکاره کان، هه ر یه ک له دامه زراوه کانی خویندنی بالا ده بیست پیوه ری «Scale»

نیشتمانی و دامه زراوه یی و چۆنیتی به کارهینانی نه م پیوه رانه ده سته به ر بکه ن، سه رباری نه مه، دابه شکاریه کی ناماری نه ری ده رچوونی نه و پروگرام و کایه یه بخه نه به رده ست «خشته ی دابه شکردنی غره کان»؛ که تیایدا چۆنیتی به کارهینانی پیوه ری غره دانان روون ده کرته وه له و پروگرامه ی خویندکاره که ده یخوینت. یه که مجار خشته ی دابه شکردنی غره کان له ریبه ری به کارهینه رانی «ECTS» ی سالی ۱۲۰۰۹ ناسیترا، بووه جیگره وه ی پیوه ری غره دانانی پیوه ری «ECTS»، که بریتی بوو له: «A, B, C, D, E»، به لام ئیستا که نه م پیوه ره نه لفییه چیتر به کار نایه ت.

لیره دا گرنه په ی به م خاله بریت. ته نانه ت نه گه ر گواستنه وه ی غره کانی خویندکار به شیک نه بیست له نهریتی نه کادیمی دامه زراوه ی خانه خوئی «واتا پیوست نه کات غره ی خویندکاره که له دامه زراوه ی ژیدنه وه بو دامه زراوه ی خانه خوئی بگواز رته وه» خشته ی دابه شکردنی غره کان بایه خی خوئی له ده ست نادا ت، چونکه ناسانکاری ده کات بو ده سته به ری مامه له کردنی دادپه روه رانه له گه ل خویندکاردا کاتیک بو دامه زراوه ی ژیدنه ر/ولاتی خوئی ده گه رته وه.

کاریکی باشه نه گه ر لیژنه ی تاقیکردنه وه زانیاری و داتای ناماری وردیان لابیت سه باره ت به شیوازی غره دانان له کاتی تاقیکردنه وه کانا، نه م کرده یه پرۆسه ی غره دانان تیوارتر ده کات و ته واوی نه و جیاوازی و دژه کانه ده رده خات که ده کریت نامازه بن بو هه بوونی کیشه له غره داناندا.

نه و دامه زراوه هاو به شانیه ی پروگرامی خویندنی پیکفه یی پیشکه ش ده که ن، ده بیست یه که مجار له سه ر چۆنیتی غره پیدان و بابه تی گواستنه وه ی غره کان ریک بکه ون.

خشته ی دابه شکردنی غره کان چۆنیتی به کارهینانی پیوه ره نیشتمانی و دامه زراوه یی به رکاره کان له دامه زراوه کانا روون ده کانه وه، ده کریت دامه زراوه که شیوازی کراوه «Open Access» یا خود شیوازی هه لبرداره «Selective» پیوه بکات، له هه مانکاتا خشته که ریکا به پرۆسه ی به راورد کردن ده دات له گه ل خشته ی دابه شکردنی غره کانی گرووی به راوردکاری «Reference Group» له دامه زراوه یه کی دیکه دا.

نه و خشته یه بریتی له دابه شکردنی ناماریانه ی غره نه رتییه کان «غره ی ده رچوون به ره و سه ره وه» له کایه و دامه زراوه جیاوازه کانا. زور گرنه زانیاری زیاتر سه باره ت به ریژه ی ده رچوون له هه مان ناستی گروویدا ده سته به ر بکریت، به لام ناییت به مه به سستی گواستنه وه به کار به یتریت.

ده بیست خشته ی دابه شکردنی غره کان به شیوازیکی ستاندارد بو خویندکاری گرووی به راوردکاری دابریژریت که له هه مان کایه دا به شداری پروگرامی خویندنیان کردوه. پیوسته نه م گرووپانه قه باره یه کی پشتپینه ستراویان هه بیست، واتا ده بیست به پیی ژماره ی خویندکار و ژماره ی ساله کانی خویندن دابه ش بکریت.

زوربه ی دامه زراوه کان له سه ر ناستیکی ناوه ندیی کرداری هه ژمارکردنی خشته ی دابه شکردنی غره کان نه نجام ده دن. درووستکردنی خشته کانی دابه شکردنی غره کان ناییت بارگرانی له سه ر شانی هچ دامه زراوه یه ک درووست بکه ن، چونکه داتا پیوسته کان پیشتر له سیسته می زانیاری دامه زراوه که دا هه ن و هه ژمارکردنی ریژه سه دیه کان ده توارنیت به ناسانی له ریژه ی سؤفتویری ساده وه نه نجام بدریت. کۆی پرۆسه که، پیوستی به م ورده هه نگاوانه ی خواره وه یه:

۱- به به کارهینانی پیوه ری تیوار و بابه تی، گرووی به راوردکاری ناو دامه زراوه که ت دیاری بکه، که ده بیست پاشتر هاویچی خشته درووستکاره کانی دابه شکردنی غره ی بکه یست. له دوخی نه بوونی شیوازیک که له سه ر بنه مای به راوردکردنی ناکامه کانی فیروون بونیاد نراییت، وا پیشنیار ده کریت بگه ریته وه بو به کارهینانی پۆلنکاری «ISCED-F»، که پۆلنیکه یه له به ند و ستانداردی کایه و بواره جیاوازه کانی خویندن ده خاته روو. بو نه وه ی بتوانیت گرووی به راوردکاری هینده گه ورت هه بیست، که به ناسانی بتوانیت به راوردکاری ناماری نه نجام بده یست، وا پیشنیار ده که یین کۆدی «ISCED» له سه ر ناستی (ورد) به کار به یتریت. «UNESCO 2014»

۲- ژماره ی رووتی غره ی ده رچوونی هه ر گروویکی به راوردکاری دوو سالی رابردوی دامه زراوه که ت هه ژمار بکه. پیوسته له بیرمان بیست که زانیاری سه باره ت به ریژه ی ده رچوون به شیوه یه کی گشتی ده سته به ر بکریت، به لام له م هه ژمارکردنه دا ده سته به ر ناکریت.

۳- به به کارهینانی ریژه ی سه دیی بو غره ی ده رچوونی گرووپه به راوردکاریه که هه ژماره ی دابه شکردنی غره کان بکه، له پاشاندا ریژه ی ده رچوونی کۆی خویندکارانت بو ده رده چیست. له ده رنه جانی کۆی پرۆسه که، خشته یه کی دابه شکردنی غره درووست ده بیست که تیایدا ریژه ی سه دیی و ریژه ی ده رچوونی کۆی خویندکارانی هه ر گروویکی له سه ره.

ئەم خىشتەيە نمونە بەكى رافە كارىي خىشتەي نمە كانە

نمە بە كارھىتزاو لە دامە زراوہ كە دا (لە بەرزترىن نمەي دەرچونوہوہ بۇ نزمترىن)	ژمارەي نمەي دەرچون كە دەژمبدرىت بۇ گروپى بەراوردكارى	رېژەي سەدىي ھەر نمەيەك پەبوہستە بە كۆي گىشتىي نمەي دەرچون	رېژەي سەدىي كۆي گىشتىي نمەي دەرچون
10	50	5%	5%
9	100	10%	15%
8	350	35%	50%
7	300	30%	80%
6	200	20%	100%
Total:	1,000	100%	

كاتىك خىشتەكەت ھاويچى تۆماری نمە كان و ھاويچى پرونامە دەكرىت، تىگەيشتن لە تەواوي نمە كان ئاسان دەكات، بە جورىك كە پىويست بە كردهي ھەژماركردنى زياتر نەكات. پروژەي سىستەمي ئەوروپايى بۇ گۆرپىي نمە «EGRACONS» چەند نمونەيەك نىشان دەدات بۇ دەرختنى خىشتەي نمە كان.

۴.۴ گۆرپىي نمە كان «Grade Conversion»

بە شىوہيەكي ئاسايى، مەوداي سەدىي نمە كان بەيەكدا دەچن. لەبەر ئەوہي ئامانجى ئەم كردهيە برىتبيە لە بەدبھىنانى بنەماي تيوارىي، دەبىت دامەزراوہي خانەخوئ پىشتەر برىار بدات ئايا كەمترىن رېژە ياخود رېژەي مامناوہند يان بەرزترىن رېژەي مەوداي نمە بەيەكداچوہوہ كان پەسەند دەكەن.

لە پاشكۆي (۲)دا نمونە سەبارەت بە چۆنئىتى گۆرپىي نمە كان خراوہتەروو.

كاتىك دامەزراوہيەك برىار دەدات نمەي خويندكارىكي گەرۆك بگوازىتەوہ، ئەو كەسە ئەكادىمىيەي بەرپرسە لە گواستەوہي كرېدىتەكان، دەبىت ھەستىت بە بەراوردكردنى خىشتەي دابەشكردنى گروپىي بەراوردكارىي خويندكارەكە لەگەل ئەو خىشتەيەي لە لاين دامەزراوہيەكي دىكەوہ، بۇ گروپىي بەراوردكارىي ھاوتەرىب، درووستكراوہ. دەبىت شوئىي ھەر نمەيەكي ناو دوو خىشتەكە بەراورد بكرىن و لەسەر بنەماي ئەم بەراوردكارىيە نمە كان دەگۆرپىن.

# ڪرڊيٽي 9 ECTS فيڊرڊووني دريڙخايهن





# کریدیتی «ECTS» و

## فیروونی درێڅایه‌ن «lifelong»

لهم به‌شدها باس له رۆلی کریدیتی «ECTS» له فیروونی درێڅایه‌ن و دهره‌تی خویندنی کراوه و ددانپیدانانی فیروون و نه‌زموونی پینشیدا ده‌کریت.

• ۱۵ فیروونی درێڅایه‌ن - دهره‌تی فیروونی کراوه

«Lifelong learning – open learning opportunities»

کایه‌ی خویندنی بالآ له گۆراندایه، واتا گۆراندارییه‌کانی ناو کایه‌که خپرا پووده‌ده‌ن و به‌هه‌ر ده‌وامی ته‌رزی گونجاو و نوێی خویندن په‌ره‌ی پێ ده‌دریت وه‌ک فیروونی ئاوێته، شیوازی تازه‌ی فیروونی کراوه‌ی ئۆنلاین، کراوه‌خولی ئۆنلاینی هه‌راو (فراوان) «MOOCs»، سه‌رچاوه‌ی په‌روه‌رده‌ی کراوه، فیروون له‌سه‌ر بنه‌مای کار، فیروونی خود-ئاپراسته‌یی، پێچکه‌ی فیروونی تایه‌ت به‌ تاک و پێشقه‌چوونی پێشه‌یی به‌رده‌وام «پروانه به‌شی ۳». ژماره‌ی ئه‌و فێرخوازان‌ه‌ی پێچکه‌ی فیروونی سه‌ره‌به‌خۆیان گرتۆته‌به‌ر روو له‌ زیادبوونه، ئه‌م جوژه فێرخوازان‌ه‌ ئه‌و فێرخوازان‌ه‌ن که به‌دوای به‌ده‌سته‌پێانی هه‌یچ جوژه پروانامه‌یه‌کی دیاریکراوه‌وه نیین. هه‌نوکه؛ ئه‌رکی دامه‌زراره‌کانی خویندنی بالآ زیاد‌ی کردووه و ده‌بیت پێداوێستی ته‌واوی گرووپه جیاوازه‌کانی خویندکاران و فێرخوازان پ‌ر بکه‌نه‌وه و پێچکه‌ی فیروونی تایه‌ت فه‌راهه‌م بکه‌ن. زۆربه‌ی ئه‌م ته‌رزه‌ نوێانه‌ی فیروون، بابه‌ته په‌روه‌رده‌یه‌ی کانیان به‌ شیوازیکی داهینه‌رانه و نوێ و به‌ یارمه‌تی ته‌کنه‌لۆجیای نوێ و سه‌رچاوه‌ی په‌روه‌رده‌یی کراوه، پێشکه‌ش ده‌کهن.

خالی به‌هێزی «ECTS» له‌وه‌دایه‌ ده‌توانریت له‌ سه‌رتاپای ئیوکیه‌کانی فیروونی درێڅایه‌ندا به‌کار بێت و هه‌مان بنه‌ماش بۆ دابه‌شکردن و به‌خشین و کۆکردنه‌وه و گواسته‌وه‌ی کریدته‌کان به‌کار دیت ب‌ر په‌چاوکردنی ته‌رزی خویندنه‌که. هاوشیوه‌ ته‌رخانکردنی کریدیت بۆ به‌شه‌کانی پ‌رۆگرامیکی خویندن؛ به‌ شیوه‌یه‌کی گشتی ده‌بیت پ‌رۆسه‌ی ته‌رخانکردنی کریدیت بۆ فیروونی درێڅایه‌ن و فیروونی کراوه له‌سه‌ر بنه‌مای ئه‌و کۆشسه بێت که پ‌تویسته بۆ به‌ده‌سته‌پێانی ئاکامه‌کانی فیروون. کۆی ئه‌و دامه‌زراره‌ی خویندنی کراوه ده‌سته‌به‌ر ده‌کهن پ‌تویسته هه‌مان ئه‌و رێوشوێانه بگرنه به‌ر که دامه‌زراره فه‌رمیه‌کانی خویندنی بالآ له‌ رووی دنیایی جوړیه‌وه په‌سندی کردوون و پ‌په‌وه‌ی ده‌کهن له‌ به‌کاره‌ینانی «ECTS» و میکانیزمه‌کانی تیواریی که له‌م رێبه‌ردها هاتووه.

ئهمه‌ش به‌ شیوه‌یه‌کی باش کارناسانی ده‌کات بۆ گواسته‌وه له‌ نیوان جوژه جیاوازه‌کانی فیروون و ددانپیدانان و گواسته‌وه که ده‌بیته هۆی به‌رزکردنه‌وه‌ی متمانه‌ی فێرخوازان و خاوه‌ن به‌رژه‌وه‌ندییه‌کان به‌ ئاکامه‌کانی فیروونی کراوه‌دا.

پێشقه‌چوونی پێشه‌یی به‌رده‌وام «Continuing Professional Development-CPD» بنه‌مایه‌کی گرنکه بۆ ئه‌و که‌سانه‌ی له‌ بواری پێشه‌ی رێکخراودا «regulated professions» کار ده‌کهن. گرنگی ئه‌م بواره زیاتر له‌ بواری چاودێری ته‌ندرووستیدا ده‌رده‌که‌وێت و زه‌ق ده‌بیته‌وه. پێشقه‌چوونی پێشه‌یی به‌رده‌وام په‌هه‌ندیکی گرنگی ئیووه‌له‌تی هه‌یه. ئه‌گه‌ر خۆیستانه بێت یاخود به‌ شیوه‌یه‌کی ناچاری، پێشقه‌چوونی پێشه‌یی به‌رده‌وام وه‌ک ته‌رزیکی فیروونی درێڅایه‌ن ته‌ماشای ده‌کریت و شیوازی پ‌په‌وه‌به‌ند و نیمچه‌پ‌په‌وه‌به‌ند و ناپ‌په‌وه‌به‌ند له‌خۆ ده‌گریت. ده‌کریت هه‌ندیک بنه‌مای «CPD» بگۆریت بۆ پروانامه‌ی بازنه‌ی دووم «ماستر» یاخود بۆ دکتۆرایه‌کی پێشه‌یی «به‌ پشته‌ستن به‌ ده‌سه‌لاتی یاسادانانی نیشه‌مانی»، به‌لام «CPD» وه‌ک کرده‌ی پێشه‌یه‌کی رووت ئه‌م خه‌سه‌لته‌نه‌ی هه‌یه: ده‌کریت خۆبه‌رپه‌وه‌به‌ر بێت و له‌لایه‌ن پ‌رۆسه‌ی خۆه‌سه‌نگاندنی هاوه‌لانه‌وه هه‌سه‌نگینریت. به‌ په‌چاوکردنی دامه‌زراندن، مافی به‌رده‌وام بۆ کارکردن، پاراستنی ستاندارده‌کانی کارکردنی پێشه‌یی و پاراستنی خه‌لک و سه‌لامه‌تی نه‌خۆش «له‌ پێشه‌ی چاودێری ته‌ندرووستیدا»، ئه‌وه‌مان بۆ ده‌رده‌که‌وێت که ئیجگار گرنکه به‌ده‌سته‌پێانی «CPD» له‌لایه‌ن ده‌سه‌لاتیکی ددانپیدانراو/رێگه‌پیدراوه‌وه پشته‌ستن بکریته‌وه و هه‌سه‌نگاندنی بۆ بکریت.

چۆنتی ئه‌نجامدانی ئه‌م پ‌رۆسه‌یه هیشتا جیگای مشتومره له‌ناو کۆمه‌لگای «CPD»-دا. هه‌ردوو پ‌په‌وه‌ی «ECTS» و «ECVET» ده‌کریت سوودیان ل‌ن بیه‌ریت، چونکه ده‌توانریت «CPD» له‌ ته‌واوی هه‌شت ئاسته‌که‌ی «EQF» دابنریت بۆ ئه‌م مه‌به‌سته، به‌لام هیشتا خالی هاوبه‌شی «ECTS» و «ECVET» به‌شی پ‌تویسته نییه و کولتووری جیاواز له‌ پێشه جیاوازه‌کاندا هه‌ن. گفتوگۆکان سه‌باره‌ت به‌ په‌یوه‌ندی نیوان پ‌په‌وه‌ جیاوازه‌کانی کریدیت له‌ ئه‌وروپادا به‌رده‌وامن، هیوا ده‌خوازین ئه‌م گفتوگۆیانه روونکاریی زیاتر فه‌راهه‌م بکه‌ن سه‌باره‌ت به‌ به‌کاره‌ینانی کریدیت بۆ «CPD». له‌م باس و خواسه‌دا، ئه‌و دامه‌زراره‌ی «CPD» له‌ ئاستی (۸-۵) ی «EQF» فه‌راهه‌م ده‌کهن، وا باشته بیر له‌ به‌کاره‌ینان و گونجاوی «ECTS» بکه‌نه‌وه له‌ به‌ده‌پێانی بنه‌مای تیواریی، ددانپیدانان، کۆکردنه‌وه و گواسته‌وه و هه‌مان میتۆد به‌کاربه‌ینان که له‌م رێبه‌رییه‌دا باسکراوه.

کۆمه‌لیک شیوازی هه‌مه‌جۆر هه‌ن بۆ ددانپیدانانی خویندن و نه‌زموونی پیشین. یه‌کیک له ئامرازه‌کانی هه‌له‌سه‌نگاندن بریتیه له شیوازی گورزه‌نووسراو «portfolio method». گورزه‌نووسراو «portfolio» ئه‌و به‌لگه‌نامه له‌خۆ ده‌گریت که فی‌رخوازیکی کۆی کردوونه‌ته‌وه به مه‌به‌ستی ئه‌وه‌ی نیشانی بدات کارامه‌یه‌کانی «skills» به‌چهند ڕێگایه‌کی جیاواز به‌ده‌سته‌پێناوه. گورزه‌نووسراو کۆمه‌لیک بابته و ماتریال له‌خۆ ده‌گریت، که زانیاری و کارامه‌یی به‌ده‌سته‌هاووی ناو ژینگه‌یه‌کی خویندنی نیمچه‌پێرهبه‌ند یاخود ناپێرهبه‌ند پشتراست ده‌کهنه‌وه. گورزه‌نووسراو نامه‌ی پشتگیریکردنی خاوه‌نکار یاخود سه‌رپه‌رشتیاری تێدایه، به‌لام ده‌کریت به‌لگه‌نامه‌ی هه‌له‌سه‌نگاندنی ئه‌دا «Performance Appraisal»، سیفی و کۆمه‌لیک به‌لگه‌نامه‌ی دیکه‌ش له‌خۆ بگریت. به‌که‌لکوه‌رگرتن له‌گورزه‌نووسراو، هه‌له‌سه‌نگینه‌ره‌که ئه‌و زانیاریانه شیوی ده‌کاته‌وه که فی‌رخوازه‌که پیشکشی کردووه. ڕه‌نگه‌ فی‌رخوازه‌کان پێویستیان به‌یارمه‌تی و ڕێنیشاندان هه‌بیت له‌کاتی ئاماده‌کردنی گورزه‌نووسراو.

کریدیت ده‌دریت به‌هه‌موو فۆرمه‌کانی خویندنی بالا که خویندنی به‌رده‌وام و پیشه‌بیش ده‌گرته‌وه، ده‌کریت ددانی پێدا بنریت به‌مه‌به‌ستی به‌ده‌سته‌پێنانی پرونامه‌ی دیکه، یان ددانی پێدا نه‌زیت له‌سه‌ر بنه‌مای خواسته‌کانی خویندکار و پێداوێستیه‌کانی پرونامه‌که. هه‌ندیک له‌ فی‌رخوازیانی سه‌ربه‌خۆ ڕه‌نگه‌ ته‌نها خولیا‌ی ئه‌وه بن که به‌شدار بن له‌ پیکهاته‌یه‌کی په‌روه‌رده‌یی به‌بۆ ئه‌وه‌ی بیانوه‌یت پرونامه به‌ده‌ست به‌ئین، به‌لام ته‌رخانکردنی کریدیت و تۆمارکردنی ڕه‌نگه‌ ڕێگه‌یان پێ بدات له‌ داهاوودا ئه‌گه‌ر بیانوه‌یت ئه‌م پرونامه‌ به‌کار به‌ئین.

دۆکیومێنتکردنی هه‌موو ده‌سته‌کوتنه‌کانی فی‌ربوون و پرونامه به‌پێدانی بریکی گونجاو له کریدیتی «ECTS» کارناسانی له ئاسته‌کانی فی‌ربووندا ده‌کات، ئه‌م جۆره فی‌ربوونه ددانی پێدا بنریت به‌شیوه‌یه‌کی تیوار و پشتراستکراوه، که ڕه‌نگه ئه‌م کریدیتانه له پرونامه‌کانی داهاوودا به‌کار به‌ئین. ئامرازه‌کانی پشتراستکردنه‌وه و ددانپیدانان له خویندنی پێرهبه‌ند پێویسته خۆی بگونجێت له‌گه‌ڵ هه‌موو ژینگه‌یه‌کی په‌روه‌رده‌یی فره‌چهن و گونجاو به‌داندان به‌فۆرمه نوێیه‌کانی خویندنی کراوه که به‌هۆی ته‌کنه‌لۆجیاوه به‌رده‌ستن. راست به‌کارهێنانی «ECTS» به‌شیوه‌یه‌کی به‌رچاو ئه‌م پێوازیوه ئاسان و باشته ده‌کات.

۵۲ • ددانپیدانانی فی‌ربوون و نه‌زموونی پیشین «Recognition of prior learning and experience»

ده‌بیت دامه‌زراره‌کانی خویندنی بالا توانای ئه‌وه‌یان ده‌بیت کریدیت بدنه ئه‌و ئاکامی فی‌ربوونانه‌ی فی‌رخوازی له‌ دره‌وه‌ی ژینگه‌یه‌کی پێرهبه‌ندی خویندندا به‌ده‌ستی هێنان، بۆ نمونه له‌ ڕێگای نه‌زموونی کار، کاری خۆبه‌خشانه، به‌شداریکردنی خویندکار، یاخود خویندنی سه‌ربه‌خۆ؛ به‌و مه‌رجه‌ی ئه‌م ئاکامانه بینه به‌شیک له‌ پرکردنه‌وه‌ی پێداوێستیه‌کانی پرونامه و بابته‌کانی فی‌رخوازی. پاش پرۆسه‌ی ددانپیدانانی ئه‌و ئاکامانه‌ی له‌ ژینگه‌یه‌کی نیمچه‌پێرهبه‌ند یا ناپێرهبه‌ندا به‌ده‌ست هاوون، ده‌سته‌بجێ ده‌بیت دامه‌زراره‌کان کریدیتی «ECTS» به‌خشن له‌ به‌رانبه‌ر ئه‌م ئاکامانه‌دا، ئه‌وه‌ی جێی باه‌خه ئه‌وه‌یه ژماره‌ی ئه‌و کریدیتانه‌ی ده‌درین ده‌بیت هاوشیوه‌ی ئه‌و کریدیتانه بیت که ته‌رخانکراوه بۆ پیکهاته‌ی په‌روه‌رده‌یی پێرهبه‌ند که ئاکامی په‌روه‌رده‌یی هاوشیوه‌ی هه‌یه.

به‌هه‌مانشیوه‌ی خویندنی پێرهبه‌ند، له‌ پیش به‌خشی کریدیتی «ECTS»، پێویسته هه‌له‌سه‌نگاندن بۆ فی‌رخوازه‌که بکریت به‌مه‌به‌ستی دنیابوونه‌وه له‌ به‌ده‌سته‌پێنانی ئاکامه‌کانی فی‌ربوون. له‌م دۆخه‌دا،

ده‌بیت دامه‌زراره‌کان سیاسه‌تی تایبه‌تی خۆیان هه‌بیت سه‌باره‌ت به‌ ددانپیدانانی فی‌ربوونی نیمچه‌پێرهبه‌ند و ناپێرهبه‌ند و به‌ به‌رده‌وامی کار له‌سه‌ر په‌ره‌پێدانی ئه‌م سیاسه‌ته بکه‌ن. ده‌بیت کۆمه‌لیک بنه‌ما له‌م سیاسه‌ته‌دا جێگای کرابیته‌وه وه‌ک ڕێنیشاندان، فیدباک بۆ فی‌رخوازی سه‌باره‌ت به‌ ده‌ره‌نجامی هه‌له‌سه‌نگاندنه‌که و شیمانه‌ی تانه‌گرتن له‌ ئه‌نجامه‌کان. به‌هه‌مانشیوه، ده‌بیت دامه‌زراره‌کان سه‌نته‌ری تایبه‌ت به‌ ڕێنیشاندان و راوێژکردن و ددانپیدانانی فی‌ربوونی نیمچه‌پێرهبه‌ند و ناپێرهبه‌ند درووست بکه‌ن. به‌ پشته‌ستن به‌ بنه‌مای نیشتمانی و دامه‌زراره‌یی، ده‌کریت ئه‌م سه‌نته‌رانه چهند شیوازیکی جیاوازیان هه‌بیت «یان

له‌ناو یه‌ک دامه‌زراره‌دان، یاخود وه‌ک سه‌نته‌ری هاوبه‌شی چهند دامه‌زراره‌یه‌ک هه‌ن»، سیاسه‌تی دامه‌زراره‌کان ده‌بیت به‌ شیوازیکی دیار له‌ پێگه‌ی فه‌رمیی دامه‌زراره‌کاندا بلاو بکرته‌وه. به‌هۆی ددانپیدانانی شیوازی فی‌ربوونی نیمچه‌پێرهبه‌ند و ناپێرهبه‌نده‌وه، په‌هه‌ندی کۆمه‌لایه‌تی خویندنی بالا گشتگیرتر بووه. فراوانکردنی هه‌لی ده‌ستراگه‌یشتنی فی‌رخوازان بۆ ژانی پیشه‌یی و ژینگه‌ی فی‌ربوونی نانه‌ریتی یارمه‌تیده‌ره له‌وه‌دا که فی‌ربوونی درێژخایه‌ن بێته‌ راستی. دامه‌زراره‌کان پێویسته کراوه بن بۆ ددانپیدانان به‌ خویندنی پیشه‌یی و ڕاهێنانی پیشیندا.

# پېرەوى ECTS ۹ دلىيايى جوړيى



پېواژوى پيدانى كرديت به فېربوونى نيمچه پېرەوبه ند و ناپېرەوبه ند به چوار قوناغى  
سهره كييدا تيپه ر ده بيت:

- ۱- رېنمايى و رېنشاندانى سهره تايى «پېواژوکه چى لهخوډه گريت بو فېرخوازان، سنوورى كرديته كان بو فېربوونى نيمچه پېرەوبه ند و ناپېرەوبه ند، برى خهرجييه كان، ئهرك و بهرپرسياريتيى فېرخواز و ماموستاي تايه تي/پراوژكار، رچكه جياوازه كانى فېربوون بو گه يشتن به پروانامه».
- ۲- پالپشتيى كردن «پروسةى تيرامان، تيگه يشتن له ناكامه كانى فېربوون، ده ستنيشان كردنى ناكامى فېربوونى خوديى، هه لېزاردن و كوڤرندنه وى به لگه كان».
- ۳- ددانپيدانان/هه لسه نگاندن «هه لسه نگاندى به لگه/به لگه نامه ي به ده سته ينانى ناكامه كانى فېربوون و پيوه ره كانى هه لسه نگاندى».
- ۴- پيدانى كرديت «ئهو كرديتانه ي له م پېواژويه دا ده درين، هه مان به هاى ئهو كرديتانه يان هه يه كه له ريگاي فېربوونى پېرەوبه ند هوه به ده ست هاتوون».

## «ECVET»

پېرەوى كرديتى نه وروپايى بو په روه رده و راهيتاننى پيشه يى «ECVET» له سهر پيشنيارى په رله مانى نه وروپا و نه نجوومهنى نه وروپا سالى ۲۰۰۹ دامه زراوه «02/155 C/2009».

مه به ست له م پېرەوييه برىتتیه له گواستنه وه و كوڤرندنه وه و ددانپيداناننى ناكامه هه لسه نگيندراوه كان بو ئهو كه سانه ي ئامانجيان به ده سته ينانى پروانامه يه له فېربوون و راهيتاننى پيشه ييدا.

هاوشيوه ي «ECTS»، پېرەوى «ECVET» يارمه تىي خوڤندكاران ده دات بو بونيداناننى رچكه ي تايه تي فېربوون له ريگاي كوڤرندنه وى كرديته وه جا له ناو دامه زراوه يه كى ديارىكراودا بيت ياخود له دامه زراوه يه كه وه بو دامه زراوه يه كى ديكه، له ولايتكه وه بو ولايتكى ديكه، ياخود له ناو ژينگه جياوازه كانى خوڤندندا بيت؛ پېرەوبه ند، نيمچه پېرەوبه ند، ناپېرەوبه ند و يارمه تيان ده دات شيواز و نه زموننى فېربوونى تايه ت به خوڤان بونيد بنين.

هاوشيوه ي «ECTS»، پېرەوى «ECVET» له سهر چه مكى (۶۰) كرديت بونيد نراوه، به لام پروسة ي ته رخان كردنى كرديته كانى جياوازه. زوربه ي كات پېرەوى «ECVET» بو تو مار كردن و كوڤرندنه وى ناكامى فېربوونى هه لسه نگينراو به كار ديت، به لام به بي گوڤينى خالى كرديته كان. كه واپوو، ددانپيداناننى فېربوون له پېرەوى «ECVET» دا له سهر بنه ماى ناكامه كانى فېربوونه، نهك گوڤينى كرديته كان.

# پېرھوی «ECTS» و دنیایی جۆری

لەم بەشەدا باسی رۆلی کریدی «ECTS» لە باشکردنی کوالیتی دامەزرێوانەکانی خۆیندنی بە دەکریت و چەند نموونەیک سەبارەت بە چۆنیتی هەلسەنگاندنی شیوازەکانی جێبەجێکردنی «ECTS» دەخزیتەرپوو.

## سەرچ

ستاندارد و رێبەری ئەوروپایی «The European Standards and Guidelines» بە کورتکراوەی «ESG»؛ بریتییە لە کۆمەڵیک رێنمایی و پێوانگ، کە بۆ دنیایی جۆری ناوخۆیی و دەرەکی ناو کایە خۆیندنی بەلا دارپژراون. ستاندارد و رێنماییەکانی نێو پەراوەکە بۆ چۆنیتی جێبەجێکردنی جۆریتی ستاندارد نیین و هەرەها چۆنیتی جێبەجێکردنی پرۆسەکانی دنیایی جۆریش دیاری ناکەن، بەلکو تەنها کۆمەڵیک رێنمایی پێشکەش دەکەن و ئەو بوارانە دەگرەووە کە پێویست بۆ پێشکەشکردنی کوالیتی و ژینگەیکە فیربونی سەرکەوتوو لە کایە خۆیندنی بەلا. پێویستە «ESG» لە چوارچۆی و ژینگەیکە فراوانتردا رەچاو بکریت، بە جۆریک کە چوارچۆی شیاندن و «ECTS» و هاوینچی پروانامە لەخۆبگریت، کە بەهەمانشۆیە لە زیادکردنی تیاری و متمانە هابەش لە ناوچە خۆیندنی بەلا ئەوروپاییا بەشدارن.

ستانداردەکانی ژمارە (۱.۲، ۱.۳، ۱.۴) و رێنماییە پەيوەندیدارەکان ئاماژە بەو بوارانە دەدەن کە پەيوەندیان بە «ECTS» هەو هەیکە تاییەتی «رۆنانی پرۆگرامەکان، شیوازی فیربونی خۆیندکارتهوهری، فیرکردن و هەلسەنگاندن و وەرگرتنی خۆیندکار، پێشکەشچوون، ددانپیدانان و پروانامەپیدان».

ئەم شیوازە بریتییە لە کۆمەڵیک تێرواین و پێداچوونەو، کە لەلایەن ئازانسەکانی دنیایی جۆرییەو ئەنجام دەدریت. ئەم کردەیک لەلایەک فیدباک بۆ دامەزرێوانە دەستەبەر دەکات و لەلایەکی دیکەو زانیاری پێویست دەداتە خاوەن بەرژەوهندییەکان. بنەما و پێواژۆکانی دنیایی جۆری بەسەر هەموو شیوازیکی خۆیندنا جێبەجێکردیت، بۆ نموونە: «پێرەوبەند، نیمچەپێرەوبەند، ناپێرەوبەند و تەرز «mode»-ە جیاوازی فیربوون و فیرکردن و هەلسەنگاندن». پەراوی پێوانگ و رێبەری بۆ دنیایی جۆری لە ناوچە خۆیندنی بەلا ئەوروپاییا «The European Standards and Guidelines for Quality Assurance in the European Higher Education Area» پالپشتی دنیایی جۆری ناوخۆیی و دەرەکی دەکات.

وەزیرە بەشداربووەکانی پێواژۆی بۆلۆنیا لە بەیاننامەیک بەرلینی سالی ۲۰۰۳، بەرپرسیاریتی دنیایی جۆریان خستە سەر شانی خودی دامەزرێوانەکان خۆیان «Berlin Communiqué, 2003». بە شیوەیکە گشتی لە هەر دامەزرێوانەیک خۆیندنی بەلا، دوو جۆر پێرەوی هەلسەنگاندنی دنیایی جۆری هەن: یەکەم، بریتییە لە دنیایی جۆری ناوخۆیی «Internal quality assurance»، کە بریتییە لە کۆی ئەو ریکارانەیک دامەزرێوانەکانی خۆیندنی بەلا لە ناوخۆی خۆیاندا پێرەوی دەکەن. مەبەست لەم کردەیک بریتییە لە دنیابوونەو لەو کوالیتی پرۆگرامەکان و پروانامەکانیان لەگەڵ تاییەتمەندیەکانی خودی دامەزرێوانەکان و ئازانسەکانی دنیایی جۆری «quality assurance agencies» یەک دەگرەووە. دووهم، بریتییە لە چاوخشانندنەو بە دنیایی جۆری لەلایەن دەزگاکانی دنیایی جۆرییەو بە مەبەستی پیدانی فیدباک و زانیاری بە دامەزرێوانەکان و خاوەن بەرژەوهندییەکان «External Quality Assurance».

درووست بەکارهێنانی پێڕەوی «ECTS» یارمەتیی دامەزرارهکان دەدا بۆ پەرەپێدانی کوالیتیی پروگرامەکانیان و باشترکردنی دەرفەتی ئالوگۆرکردنی خوێندکاران. کەواتە ئیجگار پێویستە بەکارهێنانی کرێدیتی «ECTS» لە پرووی جۆرئێتیەوه شیواو بێت، بۆ هەلسەنگاندنی پڕۆسەکه وەک: «چاودێریکردن، دڵنایایی جۆری ناوخۆیی و دەرهکی و، فیدباکی خوێندکاران». هەرۆها پەرەپێدانی بەردەوامی کوالیتیی. لە کردە هەلسەنگاندنی پروگرامیکدا «هاوشان مەبەستمان لە ئاکامەکانی فێربوون، کۆشش، شیوازەکانی هەلسەنگاندن»-ه، چەند رێشویئیکی فرەچەشن دەگیرتە بەر. لێرەدا کۆمەئیک فاکتەر دەکرێت بە پێوەر وەرگیرین؛ بۆ نمونە: رێژە بەرزى وازهێنانى خوێندکار لە پڕۆسەکه یان ژمارەى کەوتنى خوێندکار بە رێژەیهکی بەرفراوان، یاخود پێویستی (دامان) بۆ کاتیکى زیاتر بۆ تەواوکردنی پروگرامەکه وەک ئەوهی لە بنەرەدا بۆی تەرخانکراوه. گرنگە بزاین خەسلەتی پروگرامیکى کاربگەر ئەوهیه که خوێندکار بتوانیت لە کاتی خۆیدا «بى دواکەوتن» ئەنجامەکانی پروگرامەکه بەدەستبھێنیت. بە واتایەکی دیکە، تەنها لە کاتیکدا دەتوانیت بە پروگرامیک بگوتیت کاربگەر و سەرکەوتوو که خوێندکارەکان بتوانن لەو ماوهیهی لە چوارچێوهی پروگرامەکهدا پلانسازی بۆ کراوه. ئاکامەکانی فێربوون بە دەست بھێنن، کرێت کۆبکەنەوه و پروانامە وەرگیرن. هەرچەندە گرنگە بە وریایەوه هەر شیکارییهک ئەنجامدريت بۆ جیاکاری لەتیوان یەکهکانی پروگرامی خویندن لەبەرئەوهی رەنگە نیشانەى ناکاریگەرى پلاندانان و وتەوهی پروگرامی خویندنهکه بێت یاخود پێودانگی ناتەواو بۆ یارمەتیدانی خویندکاران.

سەبارەت بە دڵنایایی جۆری کرێدیتی

«ECTS» و پڕۆسە پەپوهەندییەکانی دیکە، پێویستە ئەم خالانە جێبەجێ بکریت:

- پێکھاتە پەرورەدەییەکان لە رێگای ئاکامی فێربوونی گونجاوهوه گوزارشتیان لێ کراوه، لە هەمانکاتدا زانیاریی روون سەبارەت بە ئاست و ژمارەى کرێدیت و چۆنیتى گەياندن و شیوازی هەلسەنگاندنی پێکھاتەکان بەردەستن.
- خویندکار دەتوانیت لە کاتی فەرمیی و دیاریکراودا خویندنهکهی تەواو بکات «بە واتایەکی دی، ئەو کۆششەى (workload) بۆ سالتیکى ئەکادیمی، وەرزیک، ترایمیستەریک یاخود تەواوی کۆرسیک دانراوه، دەبیت بە رێگەیهکی کەتواربینانە داریژرایت».
- پێکھاتە پەرورەدەییەکان لە رێگای ئاکامی فێربوونی گونجاوهوه گوزارشتیان لێ کراوه، لە هەمانکاتدا زانیاریی روون سەبارەت بە ئاست و ژمارەى کرێدیت و چۆنیتى گەياندن و شیوازی هەلسەنگاندنی پێکھاتەکان بەردەستن.
- خویندکار دەتوانیت لە کاتی فەرمیی و دیاریکراودا خویندنهکهی تەواو بکات «بە واتایەکی دی، ئەو کۆششەى (workload) بۆ سالتیکى ئەکادیمی، وەرزیک، ترایمیستەریک یاخود تەواوی کۆرسیک دانراوه، دەبیت بە رێگەیهکی کەتواربینانە داریژرایت».
- پێکھاتە پەرورەدەییەکان لە رێگای ئاکامی فێربوونی گونجاوهوه گوزارشتیان لێ کراوه، لە هەمانکاتدا زانیاریی روون سەبارەت بە ئاست و ژمارەى کرێدیت و چۆنیتى گەياندن و شیوازی هەلسەنگاندنی پێکھاتەکان بەردەستن.
- خویندکار دەتوانیت لە کاتی فەرمیی و دیاریکراودا خویندنهکهی تەواو بکات «بە واتایەکی دی، ئەو کۆششەى (workload) بۆ سالتیکى ئەکادیمی، وەرزیک، ترایمیستەریک یاخود تەواوی کۆرسیک دانراوه، دەبیت بە رێگەیهکی کەتواربینانە داریژرایت».
- پێکھاتە پەرورەدەییەکان لە رێگای ئاکامی فێربوونی گونجاوهوه گوزارشتیان لێ کراوه، لە هەمانکاتدا زانیاریی روون سەبارەت بە ئاست و ژمارەى کرێدیت و چۆنیتى گەياندن و شیوازی هەلسەنگاندنی پێکھاتەکان بەردەستن.
- خویندکار دەتوانیت لە کاتی فەرمیی و دیاریکراودا خویندنهکهی تەواو بکات «بە واتایەکی دی، ئەو کۆششەى (workload) بۆ سالتیکى ئەکادیمی، وەرزیک، ترایمیستەریک یاخود تەواوی کۆرسیک دانراوه، دەبیت بە رێگەیهکی کەتواربینانە داریژرایت».

سەبارەت بە خویندکارانی بزۆک و پڕۆسەى ددانپێدانان، بەو واتایە دیت کە:

- دەبیت پێواژۆکانی گواستنهوهی کرێدیت لەرێکارەکانی چاودێریکردن و پێداچوونەوه و راستاندندا جیگیر بکرتن.
- ستافی شیواو و لێهاتوو بۆ بابەتی ددانپێدانان و گواستنهوهی کرێدیتەکان تەرخان بکرتن.
- پێویستە دامەزرارهکانی خویندنی بالاً لە هەموو دۆخیکدا پابەندی رێکەوتنەکانی خویندن بن و تەواوی بکەن. هەر گۆرانگارییهک دواتر لە رێکەوتنەکانەدا ئەنجام بدريت هەستیارە و پێویستی بە رەزامەندیی لایەنە بەشداربووهکان هەیه.
- ئەو خویندکارانەى لە زانکۆیهکی دیکهوه دین و بابەتیکى پەرورەدەیی ناو کەتەلۆگی کۆرس دەخوینن، هاوشیوهی خویندکارانی ناوخۆ هەلسەنگاندنیان بۆ
- دەکریت و نمرەیان پێدەدریت.
- دەبیت تۆمارى نمرەکان کە کریت و نمرەکانی تیدا تۆمارکراوه؛ بەردەست بن.
- کۆى ئەو کریدیتانەى وابەستەى تەواوکردنی بابەتیکى پەرورەدەییە ددانیان پێدا دەنریت، بە مەرجیک بەشیک بن لەو بابەتانەى لە رێکەوتنەنامەى فێربووندا جیگیر کراون. ئەنجامەکان بە خیرایی دەردەچن و دەگوازرێنەوه.
- خشتەى نمرەکان بەردەست دەبن بۆ یەکسانکردنی نمرە بەخشراوهکان، ئەمەش بۆ ئەوهی نەک تەنها کریدتەکان، بەلکو نمرەکانیش بە رێکویئیکی لەسەر دوایین پروانامەى بەخشراو تۆمار بکرتن.

پێویستە نوێنەری خویندکاران بە شیوهیهکی چالاکانه

بەشداریی لە پێواژۆی دڵنایایی جۆری «ECTS»-دا بکەن:

- لە دڵنایایی جۆری ناوخۆییدا، خویندکاران زانیاریی دەستەبەر دەکەن «لە رێگای وەلامدانەوهی راپرسییهکان بە بەردەوامیی، دەستەى پسپۆرانی پەپوهەندیار»؛ هاوکات بەشداریی لە ئامادەکردنی راپۆرتی خۆهەلسەنگاندنی دامەزرارهکهدا دەکەن، لە هەمانکاتدا بەشداریهکی کارایان هەیه لە ناو ئەو
- دەستانەى بەرپرسن لە پێواژۆکانی دڵنایایی جۆری ناوخۆیی و چاودێریکردنی پڕۆسەى تەرخانکردنی کریدتەکانی «ECTS» بۆ بابەتە پەرورەدەییەکان.
- لە دڵنایایی جۆری دەرهکییدا، خویندکاران ئەندامن لە پائیلی پێداچوونەوهی دەرهکیی دامەزرارهکانی خویندنی بالاً و پڕۆگرامەکاندا.

پۆرهوی کریدی تی 9 ECTS  
به لگه نامه گرنگه کان



# پېرەوى كرېدېتى «ECTS» و بەلگەنامە گرنگەكان

دەكرېت چەند بەلگەنامەيەكى گرنگ بېنە پالېشتىكى بەھىز بۇ بەكارھېتائى پېرەوى «ECTS». لەم بەشەدا، باس و پەسنى ئەو خەسلەتەنە دەكرېت كە پېويستە لەم بەلگەنامەدا ھەبىن. ئەم بەشە دامەزراوھەكان لە كەردەى جېبھەيكردى تەواوى خالھەكان و پېنمايىھەكاندا كۆتوبەند ناكات، بەلام وا باشترە دامەزراوھەكان خالھەكان و پېنمايىھەكان بە وردىيەوھە رەچاوبەن. ئەو شىوازانەى لەم بەشەدا پېشنيار كراون، برىتېين لە شىوازگەلېكى پەسەندكراو بۇ ئالوگۆركردى زانىارىيە لەنيوان دامەزراوھەكاندا و بە جورىكىش دارپژراون كە بە سوودبىن بۇ ھەموو خويىندكاران (خويىندكارى بزۆك و جىگىرىش) مامۇستايان و ستافى بەرپۆبەردن، فەرمانبەران و خاوەن بەرژوھەندىيەكان. بۇ خەمەتكردى پېداويستىيەكانى خويىندكاران، دامەزراوھەكان، پېويستە بەشيوھەكى تىوار دەستكەوتەكانى خويىندكار تۆمار بەن، كە تىگەپىشتىيان ئاسان بېت، لەبەرئەوھە ئەم رېبەريە ھەندىك زانىارىيە دەخاتەرەو، كە پېويستە لە دۆكيومېنت و دۆسيەى سەرھەكى بزواندا ھەبېت، ئەمەش بۇ تىگەپىشتىيان زياترە لەنيوان دامەزراوھە وولاتە جىوازانەكان و خاوەن بەرژوھەندىيە ناوخويى و دەرھەكەيھەكاندا.

۱۷۰ كەتەلۇگى كۆرس «Course Catalogue»

كەتەلۇگ بەو دۆكيومېنتە دەوترى، كە ھاورپى بەكارھېنەرە و زانىارىيە نوئى و ئاسانى سەبارەت بە ژىنگەى فېرپوونى ناو دامەزراوھەكانى خويىندىنى بالآ تېدايە، پېويستە ئەم كەتەلۇگە بەر لە دەستپېكردى خويىندىن و بە درېزايى ماوھى خويىندىن لە لاي خويىندكار ھەبىن، چونكە يارمەتېي خويىندكار دەدەن بە درووستىيە بژاردەكانىان ديارىي بەن و كاتەكانىان بە شىوھەكى كارىگەر بەكاربھېنن. كەتەلۇگى كۆرس كۆمەلېك زانىارىيە لەخۆ دەگرېت، وھەك جورى ئەو پروانامەيەى بە خويىندكار دەبەخىرېت، رېكارەكانى فېرپوون و وانەوتنەوھە و ھەلسەنگاندنى نېو دامەزراوھەكە، ئاستى پروگرامى خويىندىنى خويىندكار، كەتەلۇگ بەو دۆكيومېنتە دەوترى، كە ھاورپى بەكارھېنەرە و زانىارىيە نوئى و ئاسانى سەبارەت بە ژىنگەى فېرپوونى ناو دامەزراوھەكانى خويىندىنى بالآ تېدايە، پېويستە ئەم كەتەلۇگە بەر لە دەستپېكردى خويىندىن و بە درېزايى ماوھى خويىندىن لە لاي خويىندكار ھەبىن، چونكە يارمەتېي خويىندكار دەدەن بە درووستىيە بژاردەكانىان ديارىي بەن و كاتەكانىان بە شىوھەكى كارىگەر بەكاربھېنن. كەتەلۇگى كۆرس كۆمەلېك زانىارىيە لەخۆ دەگرېت، وھەك جورى ئەو پروانامەيەى بە خويىندكار دەبەخىرېت، رېكارەكانى فېرپوون و وانەوتنەوھە و ھەلسەنگاندنى نېو دامەزراوھەكە، ئاستى پروگرامى خويىندىنى خويىندكار،

بە ئاسانى دەستيان بە زانىارىيەكان دەگات، ھاوشانى ئەمە، بنەماى تىوارىيەش لەسەر ئاستى نېودەولەتى زياتر دەبېت. ھەرچەندە دامەزراوھەكان سەرىشكن لە ھەلېزاردنى شىوھى كەتەلۇگەكە و چۆنېتى رېكخستى زانىارىيەكانى ناوى، بەلام وا چاكتە ئەو نمونەيە بەكاربھېنن كە لە خوارەوھە دانراوھە، چونكە تىوارىيە زياتر دەكات و پروسەى بەراوردكردى

كەتەلۇگە جىوازانەكانى دامەزراوھەكان ئاسان دەكات. دامەزراوھەكان ھەر شىوازيك ھەلېزېرن، مەرجە كەتەلۇگەكەيان كۆمەلېك بەرچاوپوونى تېدا بېت وھەك زانىارىيە گشتىي لەسەر دامەزراوھەكە، سەرچاوھە بەردەستەكان و خەمەتگوزارىيەكانى ناو دامەزراوھەكە و زانىارىيە ئەكادىمىيە سەبارەت بە پروگرامەكان و پېكھاتە پەروەردەيىھەكانى دامەزراوھەكە.

## كەتەلۇگى كۆرس

ناوھەركى پېشنياركرارى كەتەلۇگ:

\* زانىارىيە گشتى:

- ناو و ناوئىشانى كۆرسەكە.
- كورنەپەسنىكى «Description» دامەزراوھەكە «بۇ نمونە، جور و دۆخى دامەزراوھەكە».
- دەسەلاتە ئەكادىمىيەكان.
- رۆژژمىر/سالنامەى ئەكادىمىيە.
- لىستى ئەو پروگرامانەى دەكرېت وھەربىگرېن.
- پېداويستىيەكانى پېشكەشكردىن، لە نېوياندا سىياسەتى زمان و رېكارەكانى تۆماركردىن.
- پلاندانان و ئامادەسازىي بۇ ددانپېدانان بەو كرېدتانەى خويىندكار لە ماوھى ئالوگۆر بەدەستى ھېناون و ددانان بە خويىندىنى پېشوى خويىندكار «پېرەوبەند، نېمچەپېرەوبەند و ناپېرەوبەند».
- سىياسەتى دابەشكردى كرېدېتەكانى «ECTS»، «چوارچىوھى دامەزراوھەيى بۇ دابەشكردىنى كرېدېتەكان».
- ئامادەسازىي بۇ رېنويىنى ئەكادىمىيە.

خزمەتگوزارىيى و سەرچاۋەكان:

- نووسىنگەي كاروبارى خويندكاران.
- شوينى مانەۋە و نىشتە جىبون.
- زەمە خۇراک.
- خەرجى و تىچوۋى ژيان بە گشتى.
- پالپىشتە داراييە كان بۇ خويندكاران.
- خزمەتگوزارىيى تەندرووستى.
- بيمە.
- خزمەتگوزارىيى و ئاسانكاراييە كان بۇ خويندكارانى كەمئەندام و خاۋەن پىداويستىيى تاييەت.
- خزمەتگوزارىيى و ئاسانكاراييە كانى تاييەت بە فېربوون.
- شىمانەي ئالوگۇپرى ئىۋدەۋلەتى خويندكاران.
- زانىباريى كردارىيى بۇ خويندكارانى تازەھاتوو.
- خولە كانى زمان.
- شىمانەي ھەبوونى ماۋەي مەشقردن «work placement».
- ۋەرزىش و خزمەتگوزارىيە كانى كاتى پشوو.
- پىكخراۋە كانى خويندكاران.

زانباريى لەسەر پىروگراممى خويندن:

- جۇرى ئەۋ پروانامەيەي بە خويندكار دەدرىت.
- ماۋەي خويندنى خويندكار.
- ژمارەي كرىدئەكان.
- ديارىيكردىنى ئاستى پروانامەكە بە گوپرەي چوارچىۋەي شىانى نىشتمانى بۇ پروانامە «NQF» لەگەل چوارچىۋەي شىانى ئەۋروپايى بۇ پروانامە «EQF».
- كايەي خويندن «بۇ مۇونە، ISCED-F».
- پىداويستىيى تاييەت بە ۋەرگرتن «ئەگەر ھەبىت».
- پلاننان و ئامادەكارى تاييەت بۇ دداننان بە خويندنى پىشوو خويندكاردا، ۋەك خويندنى پىرەۋبەند، نىمچەپىرەۋبەند و ناپىرەۋبەند، «ئەگەر ھەبىت».
- رېسا و پىداويستىيە كانى پىدانى پروانامە و پىداويستىيە كانى دەرچوون «ئەگەر ھەبىت».
- پىروفايلى تاييەتمەندىيە كانى پىروگراممەكە «پروانە ئەۋ بەشەي لەسەر شىۋازى رۇنانى پىروگراممە كان نووسراۋە».
- ئاكامە كانى فېربوونى پىروگراممەكە.
- خىشەي پىكھاتەي پىروگراممەكە ھاۋشان لەگەل ژمارەي كرىدئەكان «۶۰» كرىدئەي «ECTS» يەكسانە بە سالىكى تەۋاۋى خويندنى ئەكادىمى».
- رېساكانى تاقىكردەنەۋە و پىوانەي نمرەدانان.
- دەرەفتى بزوان بەشېۋەي سەرپىشك و ناچارى «ئەگەر ھەبىت».
- شىۋازى خويندەنەكە، بۇ مۇونە، شىۋازى خويندنى بەردەۋام ياخود پچىر، فېربوونى ئەلىكترۇنى...ھتد
- ماۋەي راھىنان «ئەگەر ھەبىت».
- بەرپىۋەبەرى پىروگراممە ياخود ھاۋتاكەي.
- پىروفايلى پشەيى دەرچووان.
- ھەلى دەستراگەيشتن بە خويندنى زياتر/بالاتر.

سەبارەت بە پىروگراممى ھاۋبەشى ئىۋان زانكۇكان، ۋا باشتە ھەندىك خالى زياتر پەچاۋ بىكرىن، ۋەك:

- زانىباريى دەربارەي شىۋازى پروانامە و پاشكۇي پروانامە.
- ئەندامانى دەستەكە «consortium» و رۇليان.
- پىكھاتەي ئالوگۇپرى پىروگراممەكە.



زانبارىي لەسەر پىنكھاتە پەروەردەيىيەكان:

- كۆد.
- ناونىشان.
- جۆر (ناچارى، سەرپىشك) ە وانە.
- بازنە «كورتەبازنە، يەكەم، دووھەم، سىيەم».
- سالى خويىندىن.
- وەرزى خويىندىن.
- ژمارەى كرېدىتە تەرخانكراوھەكانى «ECTS».
- ناوى مامۇستاكان.
- ئاكامەكانى فېربوون.
- شىوازەكانى وانەوتنەو «پرووبەپوو، خويىندىن دووراودوور».
- ناوهرۇكى كۆرسەكە.
- ئەو كىتېب و سەرچاوانەى خويىندىكار دەبىت بىانخويىنئىتەوھە.
- زمانى وانەوتنەوھە.

۷۲ پېرەوى «ECTS» و ئەو بەلگەنامانى بۇ ئالوگۇرکردنى كرېدىت پېويستى

رېككەوتننامەى فېربوون «Learning» گۆرانكارىيەك لە رېككەوتننامەكەدا، دەبىت بە «Agreement» كۆمەلېك بەرپرسىارىتى فەرمىي و پەزامەندىي ھەردوو دامەزراوھەكە بىت. دەكرىت ئەم ناچارى دەخاتە سەرشانى خويىندىكار و دامەزراوھى پروسەيە لە رېگاي واژۇى ئەلېكترونى ياخود كۆپىي ژىدەر و دامەزراوھە/كۆمپانیا/رېكخراوى خانەخويى، سكانكراوى واژۇى ئەو كەسانەى كە لە پىنگەيەكى ھەروھە پەسنى تەواوى ئەو چالاكىي و وانە و فەرمىيدان لە دامەزراوھەكاندا بكرىت. لېرەدا نابى كۆرسانەى تېدايە كە خويىندىكار لە زانكۆى خانەخويىدا لەبىرمان بچىت كە دەبىت كۆى ئەمانە لەگەل رېسا و وەريان دەگرىت. ياسا پەسەندكراوھەكانى دامەزراوھەكاندا بگونجىن.

پەسەندكردنى رېككەوتنەكانى فېربوون و ھەر

۱۲۷. . رېككەوتننامەى فېربوون بە مەبەستى گواستنەوھى كرېدىت بۇ خويىندىن

ناوهرۇكى پىشنىاركرراوى رېككەوتننامە بە مەبەستى گواستنەوھى كرېدىت بۇ خويىندىن:

- ناو و چۆنىتى پەيوەندىيىكردن بە خويىندىكاروھە.
- ناو و ناونىشانى كەسانى ئەكادىمىي و كارگېرىي «كە خويىندىكار بتوانىت پەيوەندىيان پېوھە بكات» لە ھەردوو دامەزراوھى ژىدەر و خانەخويى.
- كايەى خويىندى خويىندىكار لە دامەزراوھى ژىدەر «بە بەكارھىنانى كۆدەكانى ISCED-F».
- بازنەكانى خويىندى «كورتەبازنە، يەكەم، دووھەم، سىيەم».
- ماوھى خويىندى لە دامەزراوھى ژىدەر لە رېككەوتى دەستپىكردن تا كۆتابى.
- پروجرامى خويىندى لە دەرەوھە: ئەو بەستەرە ئەلېكترونىيەى كە كەتەلۇگى كۆرسى دامەزراوھە ژىدەرەكەى تېدايە و لىستى ئەو پىنكھاتە پەروەردەيىيانەى دەخويىن، «دەبىت كۆدى وانەكە و ژمارەى كرېدىتەكان لەخۇبگرىت».
- ئەو پىنكھاتە پەروەردەيىيانە كە خويىندىكارىك لە دامەزراوھى ژىدەر پىئىدەبەخشرىت، لە كاتىكدا ھەمان ئەو پىنكھاتانە لە دەرەوھە دەخويىنئىت و بەسەرکەوتويى تەواوكرايىت، ئەمەش ئەوھە دەگەيەنئىت كە ماوھى ئالوگۇرەكە بە گشتى ددانپىندانراوھە، (بۇ نمونە، ئەمە لە دۆخى دەرەفەتى بزوان بۇ پروانامە روودەدات كە ئاوتتەى ماوھەكى ناچارىيە لە دەرەوھە(دامەزراوھى خانەخويى).
- واژۇى ئەو سى لايەنەى لەم پروسەيەدا بەشدارن: «خويىندىكار، نوئىنەرانى فەرمىي دامەزراوھى ژىدەر، نوئىنەرى فەرمىي دامەزراوھى خانەخويى».

۲۲۷. . پېرەوى «ECTS» و ئەو بەلگەنامانى بۇ ئالوگۇرکردنى كرېدىت پېويستى

رېككەوتننامەى فېربوون «Learning» پەسەندكردنى رېككەوتنەكانى فېربوون و ھەر «Agreement» كۆمەلېك بەرپرسىارىتى فەرمىي و گۆرانكارىيەك لە رېككەوتننامەكەدا، دەبىت بە ناچارى دەخاتە سەرشانى خويىندىكار و دامەزراوھى پەزامەندىي ھەردوو دامەزراوھەكە بىت. دەكرىت ئەم ژىدەر و دامەزراوھە/كۆمپانیا/رېكخراوى خانەخويى، پروسەيە لە رېگاي واژۇى ئەلېكترونى ياخود كۆپىي ھەروھە پەسنى تەواوى ئەو چالاكىي و وانە و سكانكراوى واژۇى ئەو كەسانەى كە لە پىنگەيەكى فەرمىيدان لە دامەزراوھەكاندا بكرىت. لېرەدا نابى كۆرسانەى تېدايە كە خويىندىكار لە زانكۆى خانەخويىدا لەبىرمان بچىت كە دەبىت كۆى ئەمانە لەگەل رېسا و وەريان دەگرىت. ياسا پەسەندكراوھەكانى دامەزراوھەكاندا بگونجىن.

ئەو خالانەى پىيوستە لە ڤىكەوتننامەى خویندن بۆ ماوہى مەشقردندا ڤەچا و بکرىن:

- ناو و چۆنئى پەيوەندىکردن بە خویندکارەوہ.
- ناو و ناوئىشانى ئەو كەسانەى خویندكار دەتوانئىت پەيوەندىيان پىوہ بكات لە دامەزراوہى ژىدەر و دامەزراوہى خانەخوئىدا.
- كايەى خویندنى خویندكار لە دامەزراوہى ژىدەر «بە بەكارهئىنانى كۆدەكانى (ISCED-F)».
- بازنەكانى خویندن «كورتەبازنە، يەكەم، دووہم، سئىيەم».
- جوړى دامەزراوہ ياخود كۆمپانىياكە «تايبەت، گشتى، هتد».
- ماوہى مەشقردن «ڤىكەوتى دەستپىكدن و كۆتايى» لە دامەزراوہ خانەخوئىكە و ژمارەى كرىدئىتەكانى «ECTS» كە دەبەخشرئىنە خویندكار.
- ئاكامەكانى فېربوون كە خویندكار لە كۆتايى مەشقەكەدا بەدەستيان دەهئىنئىت؛ پىيوستە ديارى بکرىن.
- ڤرۆگرامئىكى بەپىزى ماوہى مەشقەكە لەگەل ئەركەكانى خویندكار.
- ژمارەى ئەو كاتژمىرانەى خویندكار لە هەفتەيەكدا كاريان تىدا دەكات.
- تواناى زمانەوانىيەى وابەستە بە ژىنگەى مەشقەكە، كە پىيوستە خویندكار لە پىش دەستپىكدنى ماوہكە بىزانئىت «ئەگەر هەبئىت».
- چاودىرى پلانسانىيەكان و هەبوونى پلانئىك بە مەبەستى هەلسەنگاندنى پىشقەچوونەكان.
- ئامادەسازى بۆ هەر گۆرانكارىيەك لە ڤىكەوتننامەكەدا.
- ئامادەسازى و پلاندانان لە دامەزراوہى ژىدەر بە مەبەستى هەژمارکردن و ددانپىدانان بە دەستكەوتەكانى خویندكاردا.
- واژۆى سئ لايەن لەسەر ڤىكەوتننامەكە: «خویندكار، نوئىنەرى دامەزراوہى ژىدەر، نوئىنەرى دامەزراوہ/كۆمپانىياى خانەخوئى (دەبئىت واژۆى سەرپەرشتيارى خویندكارەكەى لەگەلدا بئىت)».

٢٧. تۆمارى نمرەكان «Transcript of Records»

تۆمارى نمرەكان برىتئىيە لە بەلگەنامەيەك، كە زانىيارى نوئى و باوهرپىكرائى سەبارەت بە پىشقەچوونى خویندكارى لەسەر تۆماركراوہ، وەك پىكهاتە پەرورەدەيەكانى خویندكار، ژمارەى كرىدئىتە بەدەستهاوتووەكانى «ECTS» و نمرەكانى. تۆمارى نمرەكان بەلگەنامەيەكى ئىجگار هەستيار و گرنگە، بۆيە دەبئىت دامەزراوہكان بە ھۆشيارىيەوہ ئەو لايەنە ديارى بکەن كە بەرپرسە لە مامەلەکردن بەم بەلگەنامەيەوہ. زۆربەى دامەزراوہكان لە ڤىگای داتا بەيى دامەزراوہيى خوئانەوہ ئەم تۆمارە درووست دەكەن. لەبەر ئەوہى دەتوانئىت تۆمارى نمرەكان بە مەبەستى دىكە و لە نۆكۆ و شوئىيى هەمەجوړدا بەكاربھئىنئىت و پىيوستە زانىيارىيەكان لە قالىئىكى گونجاو و بە شئىواژىكى تىوار و ڤوون و بىكەموكورتئىيى تۆمار بکرىن و بخرىنەڤو.

لە دۆخى گواستەوہى كرىدئەكاندا، دەبئىت دامەزراوہى خانەخوئى تۆمارى نمرە بۆ ھەموو خویندكارە گەرۆكەكان درووست بكات و بۆ دامەزراوہ ژىدەرەكەشى بنئىرئىت. پىيوستە ئەم تۆمارە لە كۆتايى ماوہى مەشقردنەكەدا درووست بکرىت، مەبەستئىش لئى برىتئىيە لە بە فەرمى ناساندنى كار و كرىدئىت و ئەو نمرانەى كە خویندكار لە ماوہى ئالوگۆرەكەدا بەدەستى ھىناون. لە پاش راگەياندى ئەنجامەكانى خویندكار لە دامەزراوہ خانەخوئىكە، پىيوستە لە ماوہيەكى كەمدا ئەم تۆمارە بۆ دامەزراوہى ژىدەر بنئىردئىت. (ڤروانە بەشى ئالوگۆرى كرىدئىت و ددانپىدانان).

نمرە تۆمارى

ئەو خالانەى لە كاتى دانانى تۆمارى نمرەكاندا پىيوستە ڤەچا و بکرىن:

- ناوى خویندكار.
- ناسنامە و شئىواژى پەيوەندىکردن بە خویندكارەوہ «ئەگەر هەبئىت».
- ناو و ناوئىشانى كەسانى پەيوەندىدار لە دامەزراوہكەدا.
- كايەى خویندنى خویندكار و ناوى ڤرۆگرامى خویندئىكە.
- سالى ئىستاي خویندن.
- ئەو پىكهاتە پەرورەدەيانەى كە خویندكار لە دامەزراوہكەدا خویندوونى، «لەگەل كۆد و ژمارەى كرىدئىت و نمرەكان».
- پەسنکردنى پىرەوئى نمرەدانانى دامەزراوہكە.
- دەبئىت زانىيارى سەبارەت بە دابەشکردنى نمرەكان بۆ گرووڤى بەراوردكارى ئاستى خویندكاران بکرىت.
- ڤىكەوتى بلاوکردنەوہى تۆمارەكە و واژۆى كەسى بەرپرس.

# فەرھەنگۆك

پاش تەواوبوونی ماوهی مەشقەكە و گەرانەوهی خویندکارەكە؛ دامەزرارهی ژێدەر بەبێ هیچ مەرج و داواکارییهکی زیاتر، دەبێت لە ماوهیهکی گونجاودا تۆماری نمرەكان «یاخود بەلگەنامەیهکی هاوتا» بە خویندکارەكە بدات. لە ڕێگەي ئەم پڕۆسەیهوه، دامەزرارهی ژێدەر پابه‌ندبوونی خۆي بە ڕێكەوتنامەي فێربوونەوه نیشان دەدات و بە روونی ددان بەو ئاكامانەدا دەنیت كە خویندکارەكە لە ماوهی ئالوگۆرەكەدا لە دەرەوه بە دەستی هێناون.

لە كاتی جیگۆڕكێكردن بە مەبەستی خویندن، وا باشتەر ئاماژە بۆ ئەو پێكهاته پەرورەدەییانە بكریت كە لە پروانامەي خویندکارەكەدا ئالوگۆریان پێكراوه. سەرباری ئەمە، دەبێت ژمارەي كریدیتي ئەو پێكهاته پەرورەدەییانە بنووسریت.

كاتێك دامەزراره ژێدەرەكە بە شتێوهیهکی تەواوتی ددان بە كۆي ماوهي مەشقردنەكەدا دەنیت، ئەوكاتە ئەركی دامەزرارهكە تەنها بریتی دەبێت لە تۆمارکردنی ژمارەي كریدیتهكان و نمرە خۆجێیهكان «local grade» و ئاكامەكانی فێربوونی كۆي ماوهي مەشقەكە.

لە دۆخی مەشقییندا، ئەو پروانامەیهی دامەزرارهی ژێدەر دەری دەكات، دەبێت لانیكەم ئەوەندە زانیاری تیدا بێت كە بتوانریت بێ كەموكورتی ڕێكارەكانی پڕۆسەي ددانپێدانان جێبەجێ بكریت، كە لە پێش دەستپێكردنی ماوهي ئالوگۆرەكە لە ڕێكەوتنامەي فێربوونی تێوان دامەزرارهی ژێدەر و خانەخویدا لەسەری ڕێككەوتوون. ئەمە دەكریت پێدانی نمرەي تەواوی كریدیتي، نمرە...هتد لە خۆبگریت.

## ٤٧. پروانامەي تايهت بە ماوهي مەشقردن

ئامانجی ئەم پروانامەيه بریتییه لە دەستەبەرکردنی تیاری و خستنه‌رووی بەهای ماوهي مەشقردنی خویندکارەكە. دەبێت ئەم پروانامەيه لە لایەن دامەزرارهي خانەخوێوه دەریچیت پاش تەواوکردنی ماوهي مەشقردن بە سەرکەوتوویی لە لایەن خویندکارەكەوه. دەكریت هەندیک بەلگەنامەي دیکە «وەك نامەي پشتگیریکردن» وەك تەواوکاری و پالپشت بۆ ئەم پروانامەيه بەکاربهێزیت.

### ئەو خاڵانەي پێشنيارکراون لە پروانامەي تايهت بە ماوهي مەشقردندا پەچاو بكرین:

- ناوی خویندکار.
- ناوی دامەزراره/ كۆمپانیا.
- وردەکاری ناونیشان و چۆنیتی پەيوەندیکردن بە دامەزراره/ كۆمپانیاكەوه، بۆ نموونه: شەقام، شار، ولات، ژمارەي مۆبایل، ئیمەیل، ناونیشانی تەواوتی و وێبسایت.
- دەستنيانکردنی جۆري دامەزراره/ كۆمپانیاكە، «گشتی، تايهت، جۆري سێم».
- كاتی دەستپێكردن و كۆتایی ماوهي مەشقەكە.
- وردەکاری پڕۆگرامی ماوهي مەشقەكە و لیستی ئەو ئەركانەي لەو ماوهيهدا لەسەر شانی خویندکار بووه.
- تەواوی كۆزانییه تیۆري و پراكتیکیهكان و ئەو لێهاتووییانەي خویندکار بە دەستی هێناون.
- هەڵسەنگاندنی توانا و كۆزانییه کردارییهكانی خویندکار.
- ڕێكەوتی دەرچوونی پروانامەكە، واژۆي كەسی بەرپرس لە پروانامەكە «دامەزراره/ كۆمپانیاي خانەخوێ».

## كۆكردنەۋەي كرىدېت

### «Accumulation of credits»:

پىۋاژۇۋى كۆكردنەۋەي كرىدېتە. فېرخواز دەتۋانېت لە چەند ئىۋوكۆيىيەكى جىاۋازدا كرىدېت كۆبكاتەۋە. يەكەم، لە ئىۋوكۆيىيەكى پېرەۋبەنددا و كاتىك ئاكامەكانى فېربوونى بابەتە پەرەردەيىيەكان بەدەست دەھىنېت. دوۋەم، لە ئىۋوكۆيىيەكى نىمچەپېرەۋبەند ياخود ناپېرەۋبەنددا، كاتىك چالاكىيەكانى فېربوون ئەنجام دەدات. خويندكار دەتۋانېت بۆ بەدەستھىنېننى بېروانامە كۆبكاتەۋە، بەۋ شىۋازەي لەلايەن دامەزراۋەي بېروانامەبەخشەۋە داۋاي لىكراۋە، ياخود پەنگە بۆ مەبەستى بە بەلگەكردنى دەستكەۋتە كەسىيەكان كرىدېت كۆبكاتەۋە، كە گىنگە بۆ فېربوونى درېژخايەن.

## دابهشكردنى كرىدېتەكان

### «Allocation of credits»:

برىتتېيە لە پىۋەسەي دابهشكردنى كرىدېتەكان بەسەر پىۋىگرامەكانى خويندنى و بېروانامەكان يان بەسەر تاكە بابەتتىكى پەرەردەيىيدا. لە كۆيدا گونجاۋ بوۋ، بە گەپانەۋە بۆ پىكار و ياسا نىشتامىيەكان كرىدېتەكان دابهش دەكرېت، بەلام لەھەمانكاتدا چوارچىۋەي بېروانامەي نىشتامىيە يان ئەۋرۇپايى، ياخود ھەردوۋىيان پىكەۋە لەم پىۋەسەيەدا بەكار دەھىنرېن. كرىدېتەكان، لەسەر بىنەماي (۶۰) كرىدېت بۆ سالىكى ئەكادىمى، بەسەر بابەتە پەرەردەيىيەكان و تېزەكان و فېربوون لەسەر بىنەماي كار و ماۋەي راھىناندا دابهش دەكرېن. كرىدېتەكان بەگۆپىرى كۆشى فېرخواز دابهش

دەكرېن، كە برىتتېيە لەۋ ماۋەيەي پىۋىستە بۆ بەدەستھىنېننى ئاكامەكانى فېربوون.

## شىۋازەكانى ھەلسەنگاندن

### «Assessment methods»:

برىتتېيە لە كۆمەلىك شىۋازى ۋەك تاقىكردنەۋەي نووسراۋ، زارەكى ياخود نووسراۋ، پىۋە، تۋانا، پىۋىننەپىش و گوزەنووسراۋ، كە بەكار دېن بە مەبەستى ھەلسەنگاندنى ئاستى بەرەۋپىشچوونى فېرخواز و دىنبايى دەدەن دەربارەي بەدەستھىنېننى ئاكامى فېربوونى بابەتتىكى فېربوون «يەكە/گوزەۋانە».

## پىۋەرەكانى ھەلسەنگاندن

### «Assessment criteria»:

پەسنى ئەۋ كىرارانە دەكات كە چاۋەروان دەكرېت فېرخواز لە ئاستىكى دىارىكراۋدا ئەنجامى بدات بۆ ئەۋەي نىشانى بدات ئاكامەكانى فېربوونى بە تەۋاۋەتى بەدەستھىناۋە. دەبىت شىۋاز و پىۋەرەكانى ھەلسەنگاندن گونجاۋ بن و لەگەل ئاكامە دىارىكراۋەكان و چالاكىيەكانى فېربوون بسازېن.

## پىدانى كرىدېت

### «Award of credits»:

بە فەرمىي پىدانى ئەۋ كرىدېتەنەيە كە تەرخانكراۋن بۆ بېروانامەكان يان پىكھاتەكانى ياخود ھەردوۋىيان پىكەۋە. كرىدېت كاتىك دەبەخشىتە خويندكار يان فېرخواز كە تۋانېتتى بە سەرگەۋتۋىيى ئاكامە دىارىكراۋەكانى فېربوون بەدەستبېنېت. دەسەلاتە نىشتامىيەكان دەبىت ئەۋ دامەزراۋانە دەستىشان بىكەن كە مافى پىدانى

كرىدېتى «ECTS» يان ھەيە. كرىدېت كاتىك دەدېت كە خويندكارەكە كۆي چالاكىيەكانى فېربوونى تەۋاۋ كرىدېت و بە روونى ئامازەكانى بەدەستھىنېننى ھەموو ئاكامە دىارىكراۋەكانى خويندنى تىدا دەرگەۋتېت و بەدەستھاتنى ئەم دەستكەۋتەنە بە ھۆي ھەلسەنگاندنى گونجاۋەۋە پىشتراست كرايىننەۋە و سەلمىزبان. ئەگەر خويندكار ياخود فېرخواز تۋانېت ئاكامەكانى فېربوون لە ژىنگەيەكى نىمچەپېرەۋبەند يان ناپېرەۋبەند بەدەستبېنېت، ئەۋا دەتۋانېت لەرېگەي پىۋاژۇۋى ھەلسەنگاندن و ددانپىدانانى ئەم ئاكامەنەۋە كرىدېت ۋەربىگىرېت.

## تۋانايى «Competence»

چوارچىۋەي شىاننى ئەۋرۇپايى؛ تۋانايى ۋەك بەكارھىنېننى كۆزانىيى و كارامەيى و تۋانايى كەسىي و كۆمەلايەتىي و مېتۆدى، لە دۆخى كار و خويندنى، ياخود بە مەبەستى پەرەپىدانى پىشەيىي و كەسىي؛ پىناسە دەكات. لە ناۋاخنى چوارچىۋەي شىاننى ئەۋرۇپايى، تۋانايى ۋەك ھەبوونى خەسلەتى بەرپىسارىتتىي و سەربەخۆي پەسن دەكرېت.

پەرەپىدانى تۋانا، ئامانجى ھەموو پىۋىگرامەكانى خويندنى. تاك دەتۋانېت لە ھەموو ۋانەكاندا پەرە بە تۋانكانى بدات و دەتۋانېت لە قۇناغە جىاۋازەكانى پىۋىگرامى خويندندا ھەلسەنگاندن بۆ تۋانكانى بىكرېت. ھەندىك جۆرى تۋانايى ۋابەستەي كايەيەكى دىارىكراۋە، بەلام ھەندىكى دىكەيان گىشتىن و لەھەموو پىۋىگرامىكى خويندندا ھەن. بە شىۋەيەكى ئاسايى، تۋانست بە شىۋازىكى تەۋاۋكارى، تىكھەلكىشراۋ و بازنەيى بەدرىۋايى پىۋىگرامى خويندنى بەرەۋپىش دەچىت.

## پىشقەچوونى پىشەيى بەردەۋام

### «Continuing Professional Development»:

بەشىكى كايەي فېربوونى درېژخايەنە و ھەندىك جار پىي دەۋترېت پەرەردەي پىشەيى بەردەۋام پىشقەچوونى پىشەيى بەردەۋام برىتتېيە لە تەۋاي ئەۋ كارامەيى و كۆزانىيى و ئەزمۇنانە كە تاكىك لە كارەكەيدا، بە شىۋەي فەرمىي و نافەرمى بەدەستى دەھىنېت و لەسەر بىنەماي لىھاتۋىيى و راھىنان بونىد دەنرېت. لە دنباي كارى پىۋىشئال و پىشەيىدا، بەفەرمى داۋا لە تاك دەكرېت كە بەردەۋام بىت لە پىۋەسەي فېربوون و پەرە بە كۆزانىيى و كارامەيى و تۋانستەكانى بدات، ھەتا تۋانېت لە بەرەۋپىشچونە ھەنوۋەكەيىيەكانى بۋارەكەي خۆي بە ئاگا بىت و بە شىۋازىكى سەلامەت و كارىگەر كار بىكات. پىشقەچوونى پىشەيى بەردەۋام، پىۋىستىيەكى پىشەيىيە و دەبىت پىشتراست بىكرېتەۋە و بە بەلگە بىكرېت. خاۋەنكارەكان ۋا چاۋەروان دەكەن كە تۆمارىكى فەرمىي و ددانپىدانراۋەي «CPD» تاكيان لەلا بىت، لەبەر ئەم ھۆكارە «CPD» بوۋە بە بىنەمايەكى گىنگى مەنھەجەكانى خويندنى.

## كەتەلۇگى كۆرس

### «Course catalogue»:

زانبارىي ئاسان و نوۋ بۆ بەكارھىنان سەبارەت بە ژىنگەي فېربوونى دامەزراۋەكە بەردەست دەخات «ۋەك زانبارىي گىشتىي سەبارەت بە دامەزراۋەكە، سەرچاۋە و خىزمەتگوزارىيەكانى دامەزراۋەكە و زانبارىي ئەكادىمى سەبارەت بە پىۋىگرامەكانى خويندنى و بابەتە پەرەردەيىيەكان». دەبىت فېرخواز پىش و پاش بەشدارىكردن لە خويندنىكەي ئەم زانبارىيانەي لىبىت، چونكە يارمەتىي دەدەن ھەلبىزاردەي دروست

پروگرامی خویندن

«Degree programme»

بریتیه له کومه لیک پیکهاته و چالاکیی فیربوون و پهروه دهیی، که دهنه بنهما و پیور بو بهخشی نی پروانامه به فیرخواز له پاش تهواوکردنی تهواوی داواکاری و پیداوستییهکان

«Mappin University Mobility Project 2015»

هاوپیچی پروانامه

«Diploma supplement»

بریتیه له دؤکومینتیک که هاوپیچی پروانامه به کی خویندنی بالا ده کرت و په سنکی ستاندردی سروشت و ئاست و نیوکوی و ناوه پوک و دؤخی نهو خویندنه دکات که له لایه ن ه لگری هاوپیچه که وه تهواو کراوه. به پشتبه سنق به پودانگ و ستاندرده په سندرکراوه کانی کومسیونی تهورپا و نهجوومه نی تهورپا و ریکخواوی یونسکو، دامه زراوه کان هم به لگه نامه به دروست ده کن. هاوپیچی پروانامه به شیکه له نامرزی به دیه پنانی تیواری چوارچیوهی ئیروپاس.

هاوپیچی پروانامه هشت به شی زانیاری له خو ده گرت، که بریتین له:

- زانیاری سه باره ت به ه لگری پروانامه که.

- شیایی/پروانامه.

- ئاست و ئرکی پروانامه که.

- ناوه پوک پروانامه که و نهجامه کان.

- راستاندنی هاوپیچه که.

- ورده کاری سه باره ت به پیروهی خویندنی بالای نیشتمانی «له لایه ن سه نته ری زانیاری بو ددانپیدانانی نه کادیمی نیشتمانییه وه دابین ده کرت».

- هر زانیارییه کی زیتر که پیوست بیت.

«به کالوریوس» و خویندنی بالا «ماستر» بونیاد نرابوو. دواتر و له سالی ۲۰۰۳، خویندنی دکتورا خرایه نیو پیکهاته ی پیواژوی بولونیا و وه ک بازنه ی سیهم ناسیندرا. بهم جوره ناوچه ی خویندنی بالای تهورپایی پله به ندییه کی هره میی ناساند که پشتته ستور بوو به سن بازنه: «بازنه ی یکه م، بازنه ی دووهم، بازنه ی سیهم». ئیستاکه تهواوی پروانامه کانی ناوچه ی خویندنی بالای تهورپایی له چوارچیوهی هم سن بازنه یه دا دانراون.

رافه کهری بازنه کان «ناسته کان»

«Course (cycle) Descriptors»

بریتین له ده سته واژه لیک گشتی سه باره ت به ناکامی فیربوونی بازنه کان. نمونه یه کی باشی هم شیوازه له په سنکردن بریتیه له رافه کهری دولن «Dublin Descriptors»، که شابه شانی «ECTS»، بووه به به یه کیک له بنه ماکانی چوارچیوه کاری شیان له ناوچه ی خویندنی بالای تهورپاییدا.

بزوان به مه به سستی پروانامه

«Degree Mobility»

بریتیه له چیگورکیکردن به مه به سستی پروانامه، ته نانه ت ه گهر به شیک پپوگرامه که ش له ده ره وه بخویندریت، هر ده چیته هم بواره وه. بو نمونه پپوگرامیکی خویندنی پیکفه بی یاخود به خشی نی پروانامه ی پیکفه بی.

کومه لیک بابته ی پهروه دهیی له خو ده گرت و کوئی هم بابته انه کریدی تی «له سه ر بنه مای ناکامه کانی فیربوون و کوشش» بو ته رخانکراوه.

بزوان به مه به سستی کریدیت

«Credit mobility»

بریتیه له چیگورکیکردنی خویندکاری بزوک، که بو ماوه یه ک له دامه زراوه یه کی خانه خوئی ده می پیته وه، له م ماوه یه دا خویندکار ده توانیت چالاک هه مه جور نه جام بدات و کریدیت وه رگریت، پاشان کریدیته کوکراوه کان له دامه زراوه ی ژنده ردا ددانی پیدا ده نریت.

گواسته وه ی کریدیته کان

«Credit transfer»

پروسه یه که له رگایه وه دامه زراوه یه کی دیاریکراو ددان بهو کریدیتانه دا ده تیت که له لایه ن دامه زراوه یه کی دیکه وه به خشراره و وه ک یه کیک له داواکاریه کانی پروگرامی خویندنی دامه زراوه کی خوئی هه ژماری ده کات. وپرای هم، له م پروسه یه دا ده توانریت نهو کریدیتانه ی له پروگرامیکی تایه تدا کوکراونه ته وه، له پروگرامیکی دیکه ی جیاوازا هه ژمار بکرین و به کاریین.

بازنه

«Cycle»

یه کیک له نامنجه کانی جارنامه ی بولونیا ی سالی (۱۹۹۹) بریتی بوو له به کاره پنانی پیره وییک «system»، که له سه ر بنه مای دوو بازنه ی سه ره کی، خویندنی به رای

نه جام بدات و کاته کانی به کاریه رترین شیوازه کار به پییت. ده بیت که ته لوک له پیگه ی فهرمی دامه زراوه که بلاو بکریته وه و ناویشانی کورس و بابته کانی به زمانی نیشتمانی «زمانی هه ریمی نه گهر پیوست بوو» له گه ل زمانی ئینگلیزی خرابیتنه روو، هه تا تهواوی لایه نه ئاره زوومه نده کان بتوانن به ئسانی بیخویننه وه. دامه زراوه که له شیوازی دیزاینکردنی که ته لوک و چوینتی ریزبه ندییکردنی زانیاریه کانی دا ئازادن. خسته که ده بیت زور پیش ده سته یکردنی خویندن بلاو بکریته وه، هه تا وه کو نهو فیرخوازانه ی نه گهری پیشکه شکردنیا ن هه یه بتوانن به دروستی هه لباردنه کانی خویندنی نه جام بدنه.

وانه

«Course unit»

بریتیه له نه زموونیک فیربوونی سه ره خو که به شیوازیکی فهرمی روئراوه. ده بیت وانه کومه لیک ناکامی فیربوونی روون و چالاکیی دیاریکراوی فیربوونی هه بیت، به جوریک له گه ل کاتی ته رخانکراوی ناو منه جه که و پیوره کانی هه لسه نگانندا کوک بیت.

کریدیت

«Credit»

گوزارشت له نه ندازه ی فیربوونیک ده کات که له سه ر بنه مای ناکامه کانی فیربوون و کوششی فیرخواز بونیادنراوه. بری شه ست (۶۰) کریدیتی «ECTS» بو ناکامه کانی فیربوون و کوششی سالیکی تهواوی نه کادیمی یاخود هاوتاکه ی دیاریکراوه، واتا کریدیته کان له سه ر بنه مای ناکامه کانی فیربوون و کوشش کریدیته کان ده به خشرینه فیرخواز. به شیوه یه کی ئاسایی، سالیکی تهواوی نه کادیمی

چوارچىۋەي ئەرورپا بۇ پرونامە كە تايىتە تە بە  
فېربوونى درېژخايەن «EQF»

### «European Qualifications Framework for Lifelong Learning-EQF»

بريتىيە لە- چوارچىۋەيەكى ھاوبەشى سەرچاۋەي  
ئەرورپا، كە رېگا بە ۋلاتەكانى يەكتىيى ئەرورپا  
دەدات بۇ پىكەۋەبەستى پېرەۋى پرونامەكانىان.  
۲۴ نىسانى ۲۰۰۸ لەلايەن پەرلەمان و ئەنجومەنى  
ئەرورپاۋە پەسەندىكرا. چوارچىۋەيەكە ھەشت ئاستى  
سەرچاۋەي بەكار دەھىت و تەۋاۋى ئاستەكانىش  
پشتتەستورن بە ئاكامەكانى فېربوون، كە ۋەك كۆزائى  
و كارامەيى و تۈنست پىتاسە دەكرىت. چوارچىۋەيەكە  
ئاراستەي بېركدنەۋەي گۆرى، لە برى سەرنجدان  
و جەختكدنەۋە لەۋەي فېرخاۋەكە چى پىدراۋە  
«Input»؛ «ماۋەي ئەزمونى فېربوونەكە، جۆرى  
دامەزراۋەكە»، ئىستا زۇرتى سەرنج دەخرىتە سەر  
ئەۋەي پرونامەدارىكى ديارىكراۋ چى دەزائىت و  
دەتۈنست چى بكات. بە ھۆى ئەم چوارچىۋەيەۋە،  
تېگەشت و لېكدانەۋەي پرونامەكان ئاسانتر بوۋە لە  
پېرەۋى ۋلاتە جياۋازەكانى يەكتىيى ئەرورپادا.

گونجاۋى

### «Flexibility»

ئامازەيە بۇ ئەۋ رېوشوئىنەي بە مەبەستى زىادكدنى  
گونجاۋى رېگاكانى گەشتن بە خويىندى بالآ دەگېرئە  
بەر. بېرۆكەي سەرەكى پشت ئەم چەمكە برىتىيە لە  
ۋالكدنى خويىندى بالآ بە پوۋى فېرخاۋى زياتر و  
زىادكدنى تۈنست گونجانە لەگەل شىۋازە جياۋازەكانى  
ژيان لە كۆمەلگا سەردەمىيەكاندا. بە ھەمانشېۋە، ئەم  
چەمكە پەيوەندى بە گونجاۋى رۆنانى مەنھەج و  
شىۋازەكانى ۋانەۋتەۋە و فېربوونەۋە ھەيە.

پىكەتەي پەرورەدەي

### «Educational component»

برىتىيە لە ئەزمونىكى فېربوونى تەۋاۋ، كە بە  
شىۋازىكى فەرمىي دارىژراۋە «بۇ نمونە: ۋانە،  
گورزەۋانە، ماۋەي راپىنان».

بەلگەنامەي ئىرۇپاس

### «Europass Mobility»

لە پىنج بەلگەنامە پىكەتەۋە «سى فى، ئاستى  
زمان، بەلگەنامەي ئىرۇپاس، پرونامە، پاشكۆي  
پرونامە و ئامانجان برىتىيە لە ئاسانكدنى تېگەشت  
و پرونكدنەۋەي كارامەيەكان و پرونامەكان لە  
ئەرورپادا. ئەم بەلگەنامەيە، كۆى ئەۋ كۆزائى و  
كارامەيەي تىدا تۆمار دەكرىت كە لە ۋلاتىكى  
دىكەي ئەۋرۈپايدا بەدەستەتوون و لەلايەن  
دامەزراۋەي ژىدەر و خانەخويە تەۋاۋ دەكرىن.

ناۋچەي خويىندى بالآ ئەرورپا

### «European Higher Education Area-EHE»

لە يادى دە سالەي پىۋاژۋى بۇلۇنيا و لە  
ئازارى سالى ۲۰۱۰ لە ميانى كۆنفرانسى  
ۋەزارى بوداپىست-قىيەنا خرابەپوۋ. بە پشتبەستن  
بە ئامانجانى پىۋاژۋى بۇلۇنيا لە سەرەتاي  
دامەزراۋەيەۋە لە سالى ۱۹۹۹، ئامانجانى ناۋچەي  
خويىندى بالآ ئەرورپا برىتىيە لە دلىابوونەۋە  
لەۋەي سىستەمە جياۋازەكانى خويىندى بالآ  
ناۋ ئەرورپا زياتر پىكەۋە گونجان، خويىندىكار  
و فېرخاۋى زياتر بۇ خويان پادەكيشن و  
يە كگرتو و ترن .

پېرەۋى ئەرورپا بۇ گواستەۋە و كۆركدنەۋەي كرىدىتى

### «ECTS»

پېرەۋىكى خويىندىكارتەۋەرە بۇ كۆركدنەۋە  
و گواستەۋەي كرىدىت بەكاردىت و لەسەر  
بنەماي تيۋارى پىۋاژۋىكى فېربوون و ۋانەۋتەۋە و  
ھەلسەنگاندن بونىادنراۋە. پېرەۋىيەكە كۆمەلېك ئامانجانى  
ھەيە ۋەك ئاسانكارىي لە پلانسايزى و ۋتەۋە و  
ھەلسەنگاندنى پىۋاژۋىكى خويىندى و ئاسانكدنى  
پىرۋسەي جىگۆرېكىكدنى خويىندىكار لە رېگەي  
پىرۋسەي ددانپىدانانەۋە.

پېرەۋى كرىدىتى ئەرورپا بۇ پەرورەدە و راپىنانى پىشەي

### «ECVET»

### «European Credit System for Vocational Education and Training»

ئامانجانى ئەم پېرەۋە برىتىيە لە گواستەۋە و ددانپىدانان  
و كۆركدنەۋەي ئاكامەكانى فېربوونە بە مەبەستى  
بەدەستەپىنانى پرونامە. پېرەۋەكە برىتىيە لە سىستەمىكى  
لامەركەزىي و پشت بە بەشدارىي خۇبەخشانەي ۋلاتانى  
ئەندام و خاۋەن بەرژەۋەندىيەكانى كايەي راپىنانى  
پىشەي دەبەستىت و رىز لە ياسا و رىسا نىشتمانىەكان  
دەگرىت. پېرەۋەكە چوارچىۋەيەكى مېتۆدى فەراھەم  
دەكات و بە بەكارھىنانى يەكە ۋەسفى پرونامەكان  
دەكات لە پوۋى ئاكامەكانى فېربوونەۋە. ئەم پېرەۋىيە  
رېگە بە تەرخانكدنى خالە راکوئىستەنىيەكان دەدات  
بۇ ۋلاتانى ئەندام كە چوارچىۋەي پەرورەدە و  
پرونامەي جياۋازىبان ھەيە. پېرەۋى «ECVET» لەسەر  
بنەماي رېكەۋتتى ھاوبەشەكان سەبارەت بە تيۋارىي  
پرونامەكان و متمانەي خاۋەن بەرژەۋەندىيەكان  
دامەزراۋە.

دەرچوۋانى تەۋاۋى ۋلاتانى بەشداربوۋى پىۋاژۋى  
بۇلۇنيا راستەۋخۆ مافى ۋەرگرتنى ھاۋپىچى پرونامەيان  
ھەيە بى بەرانبەر و بە زمانىكى سەرەكىي ئەرورپا.

رافەكەرى دۋبلىن

### «Dublin Descriptors»

برىتىيە لە رافەكارى بازنەكان. سالى ۲۰۰۳  
پىشكەشكرا و سالى ۲۰۰۵ ۋەك چوارچىۋەي  
پرونامەكانى ناۋچەي خويىندى بالآ ئەرورپا كارى  
پىكرا. رافەكەرەكە كۆمەلېك پەسنى گشتى پىشكەش  
دەكات سەبارەت بە ۋە دەستكەۋت و تۈنانياۋەي كە  
ۋابەستەي پرونامەيەكى ديارىكراۋن و ئامازە بە  
تەۋاۋبوونى بازنەيكى بۇلۇنيا دەكەن. رافەكەرەكە  
لە پوۋى ئاستى تۈنستەۋە دارىژراۋە نەك ئاكامەكانى  
فېربوون و دەتۈنست بە شىۋەيەكى بەفراۋان و گشتىي  
جياكارىي لە تىۋان بازنە جياۋازەكاندا بىكەن. رافەكەرى  
ئاست ئەم پىنج بنەما سەرەكىيەي لەخۇگرتوۋە:

- كۆزائى و تىگەشتن.
- بەكارھىنانى كۆزائى و تىگەشتن.
- بىرپاردان.
- پەيوەندىيەستن.
- كارامەيەكانى فېربوونى درېژخايەن.

ئىراسمەس پلەس

### «Erasmus+»

پىرۋگرامى يەكتىي ئەرورپا بە بۇ پەرورەدە و  
فېركدن، راپىنان، گەنج و ۋەرزىش بۇ سالانى ۲۰۱۴-  
۲۰۲۰

### «Regulation (EU) No 2013/1288».

بریتیه له شیوازیکی فیربوون، له لایهن دامه زراوه یه کی پهروه ده یی یاخود دامه زراوه یه کی پاهینانه وه پیشکesh ده کړیت. ئەم شیوازه فیربوونه، له سهه رنه مای «ئامانجه کانی فیربوون و کاتی فیربوون و پالپشتی فیربوون» بونیدانراوه و تهواو کړدنی ئەم جوړه خویندنه ده بپته هوی به ده سته پنیانی پروانامه. له روانگه ی خویندکاره وه، ئەم شیوازه خویندنه مه به سته داره «خویندکار خووی بریاری خویندن ده دات به مه به سته ی به ده سته پنیانی کوژانیی و کارامه یی و توانست».

«Framework for Qualifications of the European Higher Education Area»

له ناوچه ی خویندنی بالای ئەوروپاییدا، چوارچیوه ی شیواوییه کان له دوو ئاستدا خویندنی ده بیننه وه. چوارچیوه یه کی گشتگیر له سالی ۲۰۰۵ په سه ندکرا و هه موو ولاتانی ئەندام پابه ندبوونی خویندنی پراگه یاند بو په ره پیدانی چوارچیوه ی پروانامه ی نیشتمانی، که گونجاو بیت له گه ل چوارچیوه گشتگیره که دا. چوارچیوه کاری شیانی نیشتمانی بو کایه ی خویندنی بالای تهواوی پروانامه کانی سیسته می خویندنی بالای له خو ده گرت. ئەم چوارچیوه یه ئاکامه کانی فیربوونی پروانامه یه کی دیاریکراو پیشان ده دات و چوینتی جووله ی فیرخوازه کان له نیوان پروانامه جیاوازه گاندا پروون ده کاته وه. ئامانجه ی «QF-EHEA» بریتیه له ریکخستنی شیواوییه نیشتمانییه کان له ناو چوارچیوه کاری شیانی گشتی ئەوروپاییدا. له م چوارچیوه یه دا شیواوییه کان به

گویره ی ئاستی ئالوژی و سه ختیان پیناسه ده کړین «به کالوریوس، ماسته ر، دوکتورا».

چوارچیوه کاری شیانی ناوچه ی خویندنی بالای ئەوروپایه ی چوار بازنه ی سه ره کی خویندنی دیاری کردوه، که له لایهن «رافه که ره دو بلینه وه» په سن ده کړین. رافه که ره دو بلین بریتیه له کومه لیک ده برینی گشتی سه به رت به و توانا و ده سته که وتانه ی له کو تایی هه ر بازنه یه کدا به ده ست دین. بازنه ی کورت و یه که م و دووم به مه ودای کړدیت جیا ده کړینه وه.

به خویندکاریک ده وتړت که له پیواژوی بزوان به مه به سته کو کړدنه وه ی کړدیت به شداری ده کات، به مه رجیک له ده ره وه ی پروگرامیکی ریکخراو بیت «بو نمونه ئیراسمه س پله س». له م دوخه دا، خویندکار سه ره شکه له هه لپزاردنی دامه زراوه خانه خویندنه که ی و خووی چوینتی کو کړدنه وه ی کړدیته کانی له وه دامه زراوه یه ریک ده خات.

چوینتی به کاره پنیانی پیوه ره نیشتمانی و دامه زراوه یه به رکاره کان پروون ده کاته وه له ناو دامه زراوه یه کی تایه تدا. له ریکه ی ئەم خشته یه وه، ده توانرت پرۆسه ی به راوردکاری له گه ل شیوازی دابه شکردنی ئاماری گرووی به راوردکاری دامه زراوه یه کی تردا ئەنجام بدرت. ئەم خشته یه بریتیه له دابه شکردنیکي ئاماریانه ی «statistical» ئەو نمه ئه رینیانه ی «نمهری ده رچوون و به ره وه سه ر» که له بوار و دامه زراوه یه کی دیاریکراودا ده درین.

بریتیه له جوړیکي فیربوون که وابه سته ی ئەو چالاکیانه یه که رۆژانه تاک له کاتی کار و له ناو خیزان، یاخود له کاتی بییشی و پشوودا به ده ست ده هینت. ئەم شیوازه تهواو ناپیره وه ند، واتا له پروی ئامانجه ی فیربوون و کاته وه ریک نه خراوه، وپرای ئەمانه، هیچ پالپشتیه کی خویندن له م شیوازه دا نییه. له روانگه ی فیرخوازه وه، ده کړت ئەم شیوازه فیربوونه بی مه به ست بیت «واتا فیرخوازه مه به سته فیربوونی نییه، به لام خودکارانه ئەزموون وه ره ده گرت». نموونه ی ئەو ئاکامانه ی که له م شیوازه خویندنه دا به ده ست دیت بریتیه له: ئەو کارامه یانه ی له ریکای ئەزموونی کار و ژبانه وه به ده ست دین، کارامه یی به رپوه بردنی پرۆزه، کارامه یی ته کنه لوجیای زانیاری و په یوه ندیکردن که تاک له ریکای کاره وه به ده سته ده هینت، ئەو زمانانه ی تاک فیریان بووه، کارامه یی کولتوری که تاک له کاتی مانه وه ی له ولایتیکی دیکه دا به ده سته هیناوه، ئەو کارامه یانه ی له ریکای کاری خو به خشانه و چالاکیی کولتوری و وه رزش و چالاکیه کانی ماله وه «چاودریریکردنی مندال» به ده ست هاتوون.

«Council Recommendation 2012/C 01/398».

تاکه پروانامه یه که له لایهن ئەو دامه زراوانه وه ده به خشریت که پروگرامی خویندنی پیکه یی پیشکesh ده که ن و له سهه ر ئاستی نیشتمانی ددانپیدا نراوه وه ک پروانامه ی پروگرامی خویندنی پیکه یی. «EQAR, 2015».

خویندنیکی تیکه له به هه ماهه نگی دوو دامه زراوه ی خویندنی بالای یان زیاتر پیشکesh ده کړت و له م دوخه دا تاک یان دوو پروانامه ی ددانپیدانراو «double/multiple degrees» یاخود پروانامه یه کی هاوبه ش و پیکه یی «joint degree» به ده ست ده هینت.

تاکیکه که به شداری پیواژوی فیربوون ده کات «پیره وه ند، نیمچه پیره وه ند، ناپیره وه ند». خویندکار «Student» ئەو فیرخوازه یه که به شداری پیواژوی خویندنی پیره وه ند ده کات.

بریتیه له ریکه وتنیکي یاسای نیوان ئەو سی لایهنه ی له پرۆسه ی بزوان به شدارن که بریتین له: خویندکار، دامه زراوه ی ژبده ر، دامه زراوه ی خانه خوئی. ئەم ریکه وتتنامه یه به مه به سته ئاسانکردن و ریکخستنی بزوان به مه به سته کو کړدنه وه ی کړدیت و پرۆسه ی ددانپیدانانی کړدیته کان ئەنجام ده درت. ده بیت ئەم ریکه وتتنامه یه له پیش ده سته پیکردنی ماوه ی بزوانه که «mobility» له لایهن هه ر سی لایهنه که وه واژو بکرت. ئەم ریکه وتتنامه یه دلنایی به فیرخوازه ده دات که ئەو کړدیتانه ی به سه ره که وتووی له ماوه ی بزوانه که دا به ده سته هیناون، به فه رمی ددانیان پیدا ده نرت.

بزوان به مەبەستى فېربوون  
«Learning mobility»:

بە شىۋەپەكى ئاسايى، وا لە بزوان بە مەبەستى فېربوون دەگەن كە برىتى يېت لە بزوانى فېرخواز بە شىۋەپەكى فېزىكى «جەستەي» بۆ دامەزراۋەپەكى دەرەۋى ۋلات، بە مەبەستى تەۋاۋى كەردى بە شىۋەپەكى لە خويىندەكەي يان تەۋاۋى خويىندەكەي لەۋ دامەزراۋەپەدا. ئەم شىۋەپە بزوانە، بە زۆرى لە ژىنگەي خويىندى پېخراۋ و پلان بۆ دارپۇزراۋا بەرپۇۋە دەچىت. ئەۋ كرېدىتەنەي فېرخواز كۇيان دەكەتەۋە بە فەرمىي لە لايەن دامەزراۋەي ژىدەرەۋە ددانپان پىدا دەنرېت. بە شىۋەپە زۆر لە بزوانى «خويىندكارى ئازاد» پشت بە دەستپىشخەرىي تاك دەبەستىت. سەربارى بزوانى فېزىكىي، فېرخواز دەتۋايت بەشدارى خويىندى ئۇنلاين «virtual mobility» بىكات. دەكرېت ئەم شىۋەپە لە پېگاي مەنھەجىكى پېكفەپەپە، ياخود لە پېگاي زانكۆ كراۋەكان «Open Universities»، سەرخاۋەي پەرۋەردەپەي كراۋە، كراۋەخولى ئۇنلاينى ھەراۋ «MOOCs» ياخود پېگاكانى تىرى ئۇنلاينەۋە بەرپۇۋە بچىت.

ئاكامى فېربوون  
«Learning outcome»

دەستەۋازەگەلىكە سەبارەت بەۋ زانىرىي و تېگەپىشتن و توانايانەي فېرخواز لە پاش تەۋاۋىپوونى پىرۇسەي فېربوون بەدەستپان دەپىتت. بۆ دۇنپاۋون لە بەدەستپاننى ئاكامەكانى فېربوون، دەپىت ھەلسەنگاندن ئەنجام بىرېت، مەرجە ھەلسەنگاندن لەسەر بنەماي پوون و ئاشكرا دارپۇزراۋىن. چوارچىۋەكارى شىيانى ئەۋرۋاپايى و نىشتمانى؛ ئاكامەكانى فېربوون بەكاردەپىن بە مەبەستى پەسنكردى ئاستى تاكە بىروانامەپەك.

رېچكەي فېربوون  
«Learning pathway»

رېگاپەكە فېرخواز دەپىرېتە بەر و بەرەبەرە يارمەتى دەدات كۇزانىي پونپاد بىت و توانستە دىلخاۋەكانى بەدەست بەپىتت. دەكرېت رېسا و رېنمايى دامەزراۋەكان «رېنپاشاندەر»سى ناۋ رېچكەكانى فېربوون بن «بۆ مۇونە، ددانپىدانانى خويىندى و ئەزموونى پىشىن»، دەكرېت چەند رېچكەپەكى جىاۋاز بىنە بەخشىنى ھەمان بىروانامە. لە ناۋەرۋەكدا، چەمكى «learning pathway» جەخت لە ھەلبۇاردى خويىندكار دەكەتەۋە لەكاتى ھەنگاۋاننى بەرەۋ بەدپىپاننى ئامانجە پەرۋەردەپەپەكانى.

رافكەرى ئاست  
«level descriptors»

لە بەشەكانى «Cycle (Level) Descriptors» و «Dublin Descriptors» زانىرىي لەسەر ئەم چەمكە بخويىنەرەۋە.

فېربوونى درپۇزخاۋەن  
«Lifelong learning»

كۆى ئەۋ چالاكىيانەي بۋارى فېربوون دەگرېتەۋە كە تاك بە درپۇزايى ژيانى ئەنجامى داۋە بە مەبەستى باشكردى كۇزانىي، كارامەپىي و توانستەكانى خۆى لە ناۋ بۋارە جىاۋازەكانى ۋەك كاپەي كۆمەلاپەتىي و شارستانىي و روانگەكانى پەپەست بە كار و دامەزراندنەۋە «678 (2001) Communication». كۆمەلىك پىرۇگرام و خىزمەتگوزارىي لە ناۋ كاپەي خويىندى بالادا ھەن كە لە فېربوونى درپۇزخاۋەندا بەشدارن؛ ۋەك: پەرۋەردەي بەردەۋام، خويىندى ئىۋاران، پىرۇگرامى تاپەت بە فېرخاۋزانى خويىندى پىچر، دەستگەپىشتن بە كىتپخانە و سەرخاۋەكانى

خويىندى بالادا، خويىندى دوۋراۋدوۋر، خولى پاهىنان، خىزمەتگوزارىي راۋىزكردى و رېنمايىكردى و زۆر دەستپىشخەرىي و خىزمەتگوزارىي دىكە.

كراۋەخولى ئۇنلاينى ھەراۋ  
«Massive Open Online Course-MOOCs»:

چەند كۆرسىكەن كە بەشدارپىكردى تىپاندا كراۋەۋ بى بەرانبەرە. شىۋەپە پىشكەشكردەكە ئۇنلاينە، زۆر كات بە يارمەتىي ھاۋەلىك، يان بە شىۋەپەكى تۆماركراۋ وانەكە دەۋرتىتەۋە. زۆرپەي كات، ژمارەپەكى زۆر فېرخواز لەم كۇرسانەدا بەشدار دەبن.

دەرەفەتى بزوان  
«Mobility window»

برىتپە لەۋ ماۋەپەي تەرخانكراۋە بۆ ئەۋ شىۋەپە لە بزوانى خويىندكارانى نىۋدەۋلەتى، كە لە مەنھەجى خويىندىدا جىگىركرراۋە. «Ferencz et al., 2013».

گورزەۋانە  
«Module»

برىتپە لەۋ وانەپەك لە پىرەۋىكدا كە ھەر وانەپەك ھەمان ژمارەي كىرېدىت ياخود دوۋ ئەۋەندەي «Multiple» لەسەرە.

چوارچىۋەكارى شىيانى نىشتمانىي  
«National Qualifications Framework-NQF»

برىتپە لە ئامرازىك بۆ پۇلىنكردى بىروانامە بەدەستپانۋەۋەكانى ئاستى فېربوونىكى دىپارىكراۋ، ئەم پۇلىنكردەكە بە گۆپەرەي كۆمەلىك پىۋەر ئەنجام دەدرېت و، ھەر بىروانامەپەك ۋابەستەي ئاستىكى

دىپارىكراۋە. ئامانج لە چوارچىۋەي شىيانى نىشتمانى برىتپە لە تىككەلگىشان و درووستكردى ھەماھەنگى لەنپوان سىستەمە پىچۈكەكانى ناۋ شىيانى نىشتمانى. لە ھەمانكاندا ھەۋل دەدرېت لە رېگەي شىۋەپەكەۋە تىۋارىي و دەستگەپىشتى زىاترى فېرخواز بە سەرخاۋەكان زىادبىكرېت و كۋالىتى شىۋەپەكان باشتر بىكرېت بە پەپەۋەندى لەگەل بازارى كار و كۆمەلگەي شارستانى.

«Council Recommendation 2012/C 01/398» چوارچىۋەي شىيانى نىشتمانى لە ھەندىك ۋلاتدا كۆى شىۋەپەكان/ بىروانامەكان لە خۆ دەگرېت، بەلام لە ھەندىك ۋلاتى تردا تەنھا بىروانامەكانى خويىندى بالادا لەخۆ دەگرېت، ئەم دۇخە ۋابەستەي سىياسەتى پەپەرۋەكارى ۋلاتكەپە. چوارچىۋەكارى شىيانى نىشتمانىي ئەۋەمان پىشان دەدات، كە پىۋىستە فېرخواز، لە پاش تەۋاۋىپوونى خويىندەكەي، چ جۇرېك لە زانست و توانست و تىگەپىشتىكى لە لا گەلەلە بوۋىت. وپراي ئەمانە، چوارچىۋەي شىيانى نىشتمانىي ئەۋە پوون دەكەتەۋە كە چۆن فېرخواز لە شىۋەپەكەۋە بۆ شىۋەپەكى بالاتر و جىاۋاز بىروانامە.

چوارچىۋەي شىيانى نىشتمانى لەلەپ دەسەلاتى گشتى تاپەتەندەۋە و بە ھەماھەنگى لەگەل خاۋەن پىشكەكان «دامەزراۋەكانى خويىندى بالادا، خويىندكاران، دەستەي ئەكادىمى/كارگىرپىي، خاۋەنكار»، پەرەي پى دەدرېت.

فېربوونى نىمچەپىرەۋەند  
«Non-formal learning»

لەم شىۋەپەدا، فېربوون لە رېگاي ھەندىك چالاكىي پلان بۆ دارپۇزراۋەۋە دەستپىدەكات «ۋەك ئامانجەكانى فېربوون و تەرخانكردى كاتىكى دىپارىكراۋ بۆ خويىندى و ھەندىك شىۋەپە پالىشتىي فېربوون «ۋەك پەپەۋەندى نىۋان فېرخواز و مامۇستا» بوۋىان ھەپە. ئەم شىۋەپە خويىندە دەكرېت ئەۋ شىۋەپە پىرۇگرامانە لەخۇبىكرېت



که مه‌به‌ست لئیان ده‌سته‌به‌رکردن و پینگه‌بانندی لیهاتووییه‌کانی کار و خوینده‌واریی ناستی پینگه‌یشتووان و خویندی بنه‌رتیه له‌و تاکنه‌ی که زوو واز له خویندن ده‌هتین. کۆمه‌لێک ژینگه‌ی تایه‌ت هه‌ن که ده‌کریت ئه‌وونه‌ی زۆر باوی ئه‌م جوړه‌ فیربوونه‌ بن، وه‌ک: خولی پاهینانی ناو کۆمپانیاکان، لیره‌دا کۆمپانیاکان هه‌ول ده‌هه‌ن لیهاتووییه‌ی کارمه‌نده‌کانیان به‌ره‌و پیش‌به‌ن، بۆ ئه‌وونه‌ له‌ بواری کارمه‌یه‌ی ته‌کنه‌لوجیای زانیاریی و په‌یوه‌ندییدا؛ یان فیربوونی ئۆنلاینی درووسته‌به‌ند «structured on-line learning»، که سوودوه‌رگرتن له‌ سه‌رچاوه‌ په‌روه‌رده‌یه‌یه‌ی که‌وه‌کان له‌خۆده‌گریت؛ یاخود ئه‌و شیواز و کۆرسانه‌ی له‌لایه‌ن ریکه‌راوه‌کانی بواری شارستانی کۆمه‌لایه‌تیه‌وه‌ بۆ ئه‌ندامه‌کانی خۆیان یان گروویکی دیاریکراو یاخود بۆ خه‌لک به‌ شیوه‌یه‌کی گشتی، ده‌سته‌به‌ر ده‌کریت.

#### سه‌رچاوه‌ی په‌روه‌رده‌یی کراوه

#### «Open Educational Resources-OER»

بریتیه‌ له‌ کۆمه‌لێک که‌ره‌سته، که به‌ ئه‌لیکترۆنی کراون و بێ به‌رانه‌ر بۆ مامۆستا‌یان و خویندکاران و خۆفیرکاره‌کان به‌رده‌ست هه‌تا بتوانن به‌ مه‌به‌ستی فیربوون و وانه‌وتنه‌وه‌ و تووژینه‌وه‌ به‌کاری به‌هین. ئه‌م سه‌رچاوانه‌ کۆمه‌لێک بابته‌ له‌ خۆ ده‌گرن وه‌ک: پینگه‌هاته‌کانی فیربوون، ئامرازی سوو‌فتویری په‌ره‌پیدان، هه‌ندیک سه‌رچاوه‌ی دیکه‌ی وه‌ک به‌خشینی مافی به‌کاره‌یتان. سه‌رچاوه‌ی په‌روه‌رده‌یی کراوه، به‌هه‌مان شیوه‌ ئامرازه‌یه‌ بۆ ئه‌و سه‌رچاوه‌ دیجیتالیانه‌ی ده‌توانریت ده‌ستکاری بکریت، ئه‌م سه‌رچاوانه‌ ده‌توانن سوودبه‌خش بن و هه‌یج که‌س ناتوانریت ده‌ستگه‌یشتن پێیان سنووردار بکات «هه‌مان سه‌رچاوه».

#### پروگرامی خویندن

#### «Programme'educational»

بریتیه‌ له‌ کۆمه‌لێک بابته‌ی په‌روه‌رده‌یی که له‌سه‌ر به‌نمای ئاکامه‌کانی فیربوون دانراون و دانیان پیدا نراوه‌ به‌ مه‌به‌ستی پروانامه‌پیدان.

#### ده‌رچوون

#### «Progression»

پێواژۆیه‌که‌ رینگا به‌ خویندکاران ده‌دات له‌ ناستیکی شیواو/پروانامه‌وه‌ ده‌رچن بۆ ناستیکی تر و بتوانن ده‌ستیان به‌و بابته‌انه‌ بکات که ئاماده‌یان ده‌کات بۆ ناستیکی بالتر.

#### یاساکی ده‌رچوون

#### «Progression rules»

کۆمه‌له‌ یاسایه‌کن، که به‌ مه‌به‌ستی دیاریکردنی مه‌رجه‌کانی ده‌رچوونی فیرخواز له‌ ناستیکی شیواوییه‌وه‌ بۆ ناستیکی بالتر، دانراون.

#### پروانامه

#### «Qualification»

بریتیه‌ له‌ هه‌ر جوړه‌ پروانامه‌یه‌ک، که له‌لایه‌ن ده‌سه‌لاتیکی تایه‌تمه‌نده‌وه‌ ده‌رده‌کریت و به‌لگه‌یه‌ له‌سه‌ر ئه‌وه‌ی که خویندتیکی ددانپیدانراو ته‌واو بووه.

#### دنیایی جوړی

#### «Quality assurance»

بریتیه‌ له‌ پێواژۆیه‌ک یاخود کۆمه‌له‌ پێواژۆیه‌ک، که له‌سه‌ر ناستی دامه‌زراوه‌یی و نیشتمانی په‌سه‌ند کراوه‌ و مه‌به‌ستی لئیان دنیابوونه‌وه‌یه‌ له‌ کوالیتی پروگرامه‌کانی خویندن و پروانامه‌کان.

پێویسته‌ دنیایی جوړی که‌شیکی فیربوون ده‌سته‌به‌ر بکات که تییدا ناوه‌رۆکی پروگرامه‌کان و ده‌رفته‌ و ئامرازه‌کانی فیربوون له‌گه‌ل مه‌به‌سته‌کانی خویندندا بسازن. زۆرجار له‌ نیوکی کردی پێشکه‌وتی به‌رده‌وامدا «کۆمه‌لێک چالاکی به‌ مه‌به‌ستی باشترکردن و دنیایی ئه‌نجام ده‌درین» ئامرازه‌ به‌ دنیایی جوړی ده‌دریت.

#### ددانپیدان «دنانپیدانی ئه‌کادیمی»

#### «Recognition-academic recognitio»

له‌م پرۆسه‌یه‌دا، دامه‌زراوه‌یه‌کی تایه‌ت ددان ده‌تیت به‌و کۆرس و خویندن و پروانامانه‌ی له‌ دامه‌زراوه‌یه‌کی دیکه‌دا «ناوخۆی/نیشتمانی بیت یان ده‌ره‌کی» به‌ده‌ست هاتوون، له‌م دۆخه‌دا به‌ مه‌به‌ستی وه‌رگرتی خویندکارانه‌ له‌ خویندنی بالتردا. به‌ واتایه‌کی دیکه، ئه‌م جوړه‌ دنانپیدانانه‌ ته‌نها بۆ مه‌به‌ستی خویندنه‌.

وترا‌ی ئه‌مه، ده‌کریت دنانپیدانانی ئه‌کادیمی به‌ مه‌به‌ستی به‌ده‌سته‌یتانی پیشه‌یه‌کی ئه‌کادیمی له‌ دامه‌زراوه‌ی دووهم داوا بکریت، یان له‌ هه‌ندیک دۆخدا به‌ مه‌به‌ستی ده‌ستگه‌یشتنه‌ به‌ چالاکیه‌کانی دیکه‌ له‌ بازاری کاردا «له‌م دۆخه‌دا پێی ده‌وتریت دنانپیدانانی پیشه‌یی بۆ مه‌به‌ستی پیشه‌یی». سه‌باره‌ت به‌ ناوچه‌ی خویندنی بالای ئه‌وروپایی، ده‌بیت سێ ناستی پرۆسه‌ی دنانپیدانان ره‌چاو بکریت «وه‌ک له‌ ریکه‌وتنامه‌ی لېشبو‌نه»

و جازنامه‌ی بۆلۆنیادا پیشیار کراون:

- ددانپیدانانی شیواوییه‌کان وه‌ک خویندنی پیشین و ئه‌زمونی پیشه‌یی، که رینگا ده‌دات به‌ به‌شداریکردن یان دووباره‌گه‌رانه‌وه‌ بۆ خویندنی بال.

- ددانپیدانانی ماوه‌ی خویندنی کورت، که وابه‌سته‌ی بزوانی خویندکاره، له‌م دۆخه‌دا ده‌بیت ئامرازی سه‌ره‌کی «ECTS» بیت.

- ته‌واو دنانپیدانانی پروانامه‌کان، له‌م دۆخه‌دا ده‌بیت ئامرازی سه‌ره‌کی هاوپیچی پروانامه‌ بیت.

#### دنانپیدانی کریدیت

#### «Recognition of credits»

له‌م پرۆسه‌یه‌دا، دامه‌زراوه‌یه‌ک ئه‌وه پشتراست ده‌کاته‌وه‌ که ئه‌و ئاکامی فیربوونانه‌ی له‌ دامه‌زراوه‌یه‌کی دیکه‌دا به‌ده‌سته‌هاتووه‌ و هه‌لسه‌نگیناوه‌، پیداو‌یسته‌یه‌کانی «هه‌ندیک یان ته‌واوی» پروگرامیکی خویندن یاخود پروانامه‌یه‌ک پرده‌که‌نه‌وه‌.

#### دنانپیدانان به‌ فیربوونی نیمچه‌په‌رهبه‌ند و ناپه‌رهبه‌ند

#### «Recognition of non-formal and informal learning»:

له‌م پرۆسه‌یه‌دا، دامه‌زراوه‌یه‌ک ئه‌وه پشتراست ده‌کاته‌وه‌ که ئه‌و ئاکامی فیربوونانه‌ی له‌ ژینگه‌یه‌کی دیکه‌دا «فیربوونی نیمچه‌په‌رهبه‌ند و ناپه‌رهبه‌ند» به‌ده‌سته‌هاتووه‌ و هه‌لسه‌نگیندراوه‌، پیداو‌یسته‌یه‌کانی «هه‌ندیک یان ته‌واوی» پروگرامیکی خویندن یاخود پروانامه‌یه‌ک پر ده‌که‌نه‌وه‌.

«Recognition of prior learning and experience»

بريتييه له په سندنكردن و راستاندنې نه و ټاكمانه ي له پيش داواكردنې پرېوسه ي راستاندنه كه له خوښدنې پرېه و به ند، يان فېرېبوونې نيمچه پرېه و به ند يا خود ناپرېه و به نددا به ده ستها توون .

«Council Recommendation 2012/C 01/398».

دداښپندانانې پروانامه ي پيشه ي

«Recognition of professional qualifications»

رېنمايې «EC/36/2005» ياساكانې ده ستېپراگه يشتنې ټاك به پيشه يه كي رېكخراو «regulated profession»، له پاش به ده ستېپنانې پروانامه يه كي پيشه ي، بؤ ولاتانې په كيتيې نه وروپا دياريې ده كات. له رېنماييه كه دا هاتووه كه ده بېټ ولاتي خانه خوښ ددان به پروانامه يه كي پيشه ييدا بنيت كه له ولاتيكي ديكه ي نه دندامدا به ده ستها تووه، نه مه ش پړې به ه لگري پروانامه ي ناوبراو ده دات له هه مان پيشه ي خوښ له و ولانه دا كار بكات.

دداښپندانانې پروانامه يه كي پيشه يي له ولاتي خانه خوښ، رېگه به سوو دمه نده كان ده دات ده ستيان به هه مان نه و پيشه يه بگات كه له ولاته كه ي خوښان شياون بؤ به ده ستېپنانې. «Directive 2005/36/EC».

«Student»

بريتييه له فېرخوازيك كه له شيوازي خوښدنېكي پرېه و به ندي كايه ي خوښدنې بالادا ناوي تو مار ده كريت. ټكايه ټاكاداربه، كه پرسې به كارهيئانې وشه ي خوښدكار «student» يان فېرخواز «learner» له م رېه ريه ده به قوولې له گه ل خاوه ن به رزه و نه ندييه كان و نه و گرووپانه ي كاريان له م رېه ريه ده كرووه؛ كه نكه شه ي له سر كراوه. به هوښ نه و گورانكاريه گشتيانه ي دامه زراوه كانې په لكيش كرووه به ره و داينكردنې جوړه خوښدنېكي كراوه و نه رم و گونجاو، هه مووان رازيې بوون له سر نه وه ي به كارهيئانې وشه ي فېرخواز «learner» له زوربه ي ټوكووييه كاندا گونجاوه، به لام به له به رچاوگرتنې نه و راستييه ي ټاښستا زوربه ي پرېه وييه كانې ناو دامه زراوه كانې خوښدنې بالا له سر پيشكه شكدنې خوښدنې پرېه و به ند بؤ خوښدكار كرده كهن، زارواوه ي خوښدكار «student» هه لېژدرا بؤ ټاماژه كردن/له خوگرتنې ته واوي نه و فېرخوازانې له دامه زراوه كانې خوښدنې بالادا سه رقالي خوښدن «خوښدكارانې خوښدنې به رده وام يان پچر، خوښدكارانې خوښدنې دووراودور و ناو زانكو/كامپه س، نه و خوښدكارانې له شيوازي فېرېبوون له سر بنه ماي كار به شداريان كرووه، نه و خوښدكارانې كه به دواي به ده ستېپنانې پروانامه ون ياخود سه رقالي وانه يه ك يان يه كه يه كي خوښدنې سه ربه خوښ».

«Student-Centred Learning»

به شيوازي داهېنه رانه له بواري وانه و تنه وه دا ده ناسرېته وه، كه ټامانجيان بريتييه له بره و پيدانې پرېوسه ي خوښدن و په يوه نديې ټيوان ماموستا و خوښدكار. شيوازي خوښدكار ته وهر؛ خوښدكار وه ك به شداريكي كارا ده بينيت له پرېوسه ي فېرېبوونې تاييه ت به خوښان و هانې پيگه ياندن و په رپيدانې كارامه ييه گشتييه كان ده دات وه ك كارامه يي چاره سازي «problem-solving» و شيوازي بېركدنه وه ي په خنه ييانه «critical» و په رچېنه رانه «reflective».

«ESU. 2010».

ټوماري نمره

«Transcript of Records»

به لگه نامه يه كه ټوماري دوايين به ره و پيشچوونې خوښدكارې ټديابه كه له خوښدنې به ده ستې هيئاوه، وه ك: بابته په روه رديه كانې خوښدكار، ژماره ي كرېديته كانې «ECTS» كه خوښدكار به ده ستې هيئاون، له گه ل نه و نمرانه ي كه وه رېگرتوون. به لگه نامه كه رولتيكي ټيچگار گرنكي هه يه بؤ تو مار كردنې به ره و پيشچوونې خوښدكار و به فهرمي دداښپندانان به ته واوي ده سته كه وته كانې خوښدنې و له ټيوياندا بزوانې خوښدكار. زوربه ي دامه زراوه كان ټوماري نمره كان له داتا به يسي دامه زراوه يي خوښانه وه درووست ده كه ن.

«Transfer of credits»

پيواژوي دداښپندانان به و كرېديتانه ي خوښدكار ياخود فېرخوازا كه له ژينگه يه كي تاييه تيدا وه رېگرتوون «جا له رېي پروگرامي خوښدن، ياخود دامه زراوه يه كي دياريكراو» و له لايه ن ژينگه يه كي فهرمي ديكه وه بيت، كه مه به ست ليې به ده ستېپنانې پروانامه يه. به و اتايه كي تر، نه و كرېديتانه ي له پروگراميكي خوښدنې دياريكراودا به خوښدكار دراوه، ده كريت له دامه زراوه يه كي دياريكراوه و بگوازيته وه و بخريته سر پروگراميكي ديكه ي خوښدن كه له لايه ن هه مان دامه زراوه ياخود دامه زراوه يه كي جياوازه وه ته رخان كراوه. ليره دا خوښدكار ده توانيت سوود له كرېديته كو كراوه كانې ببينيت بؤ ته واو كردنې خوښدنه كه ي. له م دوخه دا، پيويسته دامه زراوه كان و فاكه لتيي و كو ليج و به شه كان رېكه و تننامه ي خوښدن بؤ نه و مه به سته واژو بكن، كه خو كارانه «ټوټومايكي» دداښپندانان و گواسته وه ي كرېديته كان ده سته به ر ده كات.

پروفسور پشتراستکردنه و په، که له لایه نه ده سته یه کی رینگه پیدراوه و نه نجام دریت. له م پر و سه به دا، نه و په پشتراست - ده کریته و په که تاکیک به شیوازیکی په سندرکراو و به گویره ی ستاندارده په یوه نډیداره کان ناکامه کانی فیربوونی به ده ست هیناوه. راستاندن له چنه قوناغیکي جیاواز پیکدیت، که بریتین له: - ناسینه و هی نه زمونه تایه ته کانی تاک له ریگای گف تو گو و ه.

- به لگه نامه کردن به مه به سته به رجه سته کردن و درخستنی نه زمونه کانی تاک.

- هه لسه نگانندی فهرمی نه زمونانه.

- راستاندنی «certification» نه نجامه کان، که ده کریت بیته هوی پیدانی پروانامه یه کی به شه کی «partial» یا خود ته او «full».

«Council Recommendation 2012/C 01/398».

بریتیه له فیربوونیکی نیوده و له تی به شیوازی ئونلاین «کاتیک خویندکاریک به شیوازی خویندنی دووراو دورر ده خوینیت که له لایه نه دامه زراوه یه کی خویندنی بالای دهره و هی ولاته و په پشک ش ده کریت». نه م شیوازه ته او که ری شیوازی جیگو ریکرکندی فیزیکی «جه سته یی» خویندکاره. ده کریت هر دامه زراوه یه کی ستراتیجی به نیونه ته و ه ییکرکندی مه نه ج و پروگرامه کانی هه بیته، خویندنی ئونلاین ده توانیت رولیکي گرنگ بییت له م بواره دا «Mapping University Mobility Project, 2015».

فیربوون له سهر بنه مای کار  
«work-based learning»

شیوازیکی خویندنه که له لایه نه زانکو و کولچ و دامه زراوه کانی دیکه و په له شوینی کاردا ده وتریته و ه. دوو که س سهر په رشتی نه م شیوازه ده که ن، که سیکی ناو نه و کومپانیایه کی که پر و سه که ی تیدا به پرپوه ده چیت، له گه ل ماموستایه کی پیشه یی دهره و هی کومپانیایه کی .

«Scottish Funding Council, 2015».

بریتیه له خه ملاندنی نه و ماوه یه ی فیرخواز به شیوه یه کی ناسایی پیوستیه تی بو ته او کردنی کوی چالاکیه کانی فیربوون له هونه ی: وانه، سیمینار، پر و ژه، چالاکیی کرداری «وانه کرداریه کان»، ماوه ی مه شکرکدن و راهینان و خویندنی تاکه که سی، که به مه به سته به ده سته پینانی ناکامه کانی فیربوون له ژینگه یه کی پیرو به نندا داواکراون.

گونجان و هاو تا کردنی کوشی یه ک سالی ته او ی نه کادیمی له گه ل (10) کریدتی «ECTS»، له ریگه ی پیرو ویکي یاسایی نیشتمانیی ه و ه شیوه یه کی فهرمی و یاسایی پیده دریت و ده چه سپیتریت. له زوربه ی دوخه کاند ماوه ی کوشش بو سالیکی ته او ی نه کادیمی له نیوان (1000-1800) کاتزمیردابه، واته (1) کریدتی «ECTS» بارته قای (25-30) کاتزمیری کارکردنه. ده بیته بزاین نه و کاته ی له سه ره و ه باس مان کرد په سنی کوششیکی ناسایی ده کات، به لام له سهر ناستی تاکه که سی، نه و ماوه یه ی تاکه فیرخوازیکی پیوستیه تی بو به ده سته پینانی ناکامه کان ده گوریت.

بریتیه له ماوه یه کی به رنامه ریژکراو، که تایدا خویندکار له دهره و هی دامه زراوه که ی خوی نه زمون و ه رده گریته «بو-هونه، له شوینی کار»، له م ماوه یه دا خویندکار ده توانیت په ره به کارامه یه کی تایه تی یان کوزانی و تیکه شته کانی خوی بدات.

پروانامه ی تایه تی به ماوه ی راهینان  
«Work Placement Certificate»

به لگه نامه یه که له لایه نه ریخراو / کومپانیای خانه خو پوه ده دریت به و فیرخوازه ی ماوه ی راهینانی ته او کردوه. هه ندیک به لگه نامه ی دیکه ده کریت ته او واکاری نه م پروانامه یه بن، وه ک پشتگیرنامه «letters of recommendation». مه به ست له م پروانامه یه بریتیه له ده سته به رکردنی تیواریی و درخست و تیشک خسته سهر به های نه و نه زمونه ی خویندکاره که له ماوه ی راهینانه که دا و ه ریگرتوه.

# نموونه كانى گۆرپنى نمره

## پاشکۆ ۲

# نمونه: گۆرپنی نمره کان (grade conversion)

لهم دۆخهدا، مهودای پزێهی سهدی نمره کان پیکداده چن و تیکه ل ده بن «overlap». ده بیته دامه زراوهی خانه خوئ پیشتر بریاریدابیت که تایا پزێهی که مترین «minimum» مامناوه ند «average»، یاخود بهرترترین «maximum» نمره ی هاوشیوهی مهودا پیکداچوه که به کار ده هیئیت. له بهر ئەمه، ئەگەر زانکۆی رۆما پیشتر بریاریدابیت که پزێهی که مترین یاخود مامناوه ند به کار بهیئیت، ئەوا نمره ی خویندکاره که ده بیته به «۲۷»، به لām ئەگەر بریاریان دابیت که پزێهی بهرترترین به کار بهیئن، ئەوا نمره ی خویندکاره که ده بیته به «۲۸».

۲- گۆرپنی نمره به پشتبهستن به دوو خشته ی دابه شکردنی نمره ی دوو گرووپی به راوردکاری

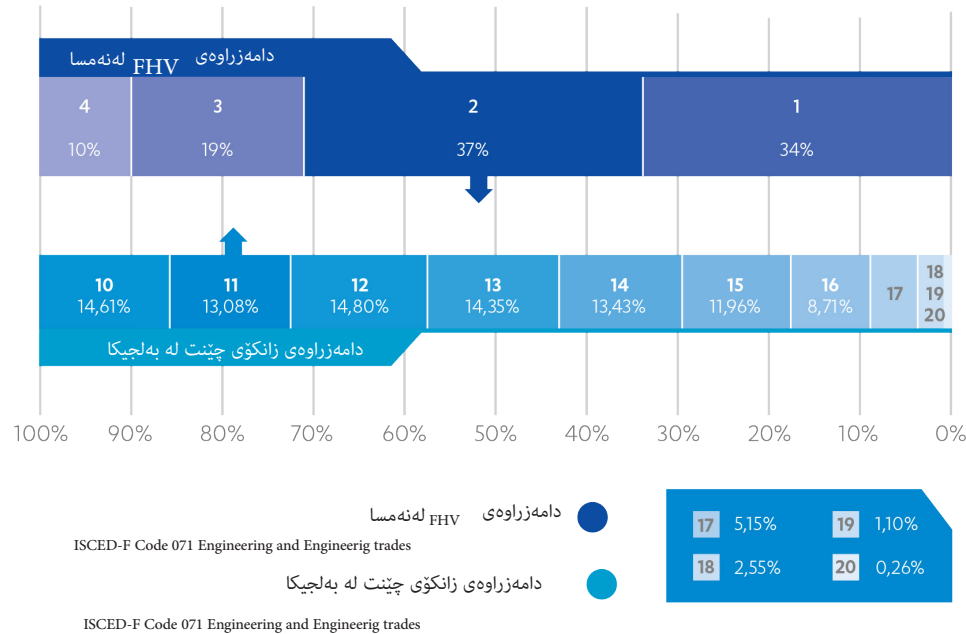
جیاواز، که سه ر به پزێه ی نمره دانانی نیشتمانی جیاوازن: دامه زراوه ی (FHV) له نهمسا (نمره ی ده رچوون له نیوان ۱ بۆ ۴) گرووپی به راوردکاری/ بواری خویندن کۆدی ISCED بریتیه له ۰۷۱ (ئه ندازیاری و بازرگانی ئه ندازیاری) زانکۆی گینت (Ghent) له به لجیکا (نمره ی ده رچوون له نیوان ۱۰ بۆ ۲۰) گرووپی به راوردکاری/ بواری خویندن کۆدی ISCED بریتیه له ۰۷۱ (ئه ندازیاری و بازرگانی ئه ندازیاری)

نمونه له سه ر گۆرپنی نمره کان

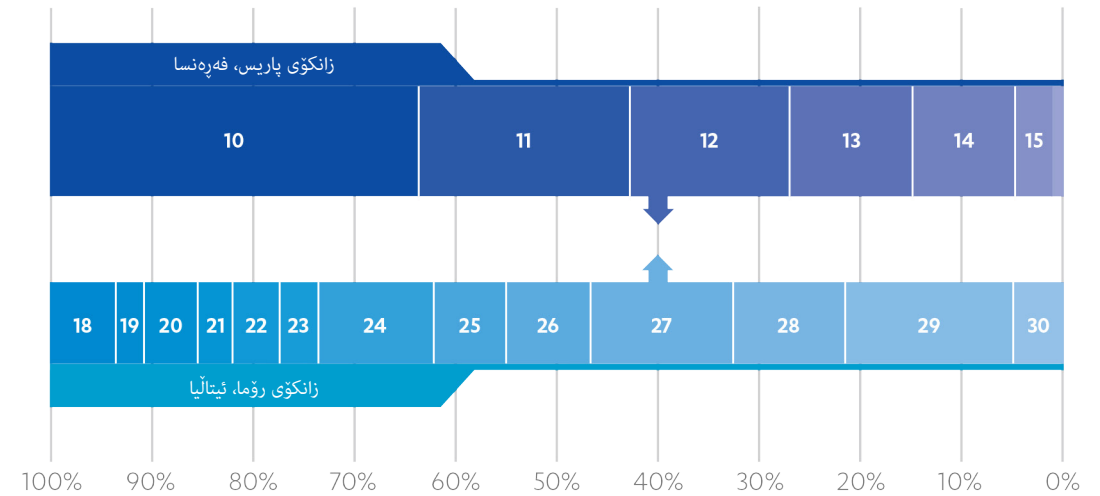
۱- گۆرپنی نمره به پشتبهستن به دوو خشته ی دابه شکردنی نمره ی دوو گرووپی به راوردکاری جیاواز، که سه ر به پزێه ی نمره دانانی نیشتمانی جیاوازن: گرووپی به راوردکاری (I) له ئیتالیا (نمره ی ده رچوون له نیوان ۱۸ بۆ ۳۰)

گرووپی به راوردکاری/ بواری خویندن: کۆدی ISCED بریتیه له ۰۲۳ (زمانه کان)

گرووپی به راوردکاری/ بواری خویندن: کۆدی ISCED بریتیه له ۰۲۳ (زمانه کان)



لهم دۆخهدا نمره ی ۲ (باشه) له زانکۆه ی نهمسا بۆ نمره ی (۱۳) له دامه زراوه که ی به لجیکا ده گۆرپیت. نمره ی (۱۱) له زانکۆه ی به لجیکا بۆ نمره ی ۳ (په سه ند) له نهمسا ده گۆرپیت. لهم دۆخهدا، هه ردوو دامه زراوه که بریارانداوه ئاستی مامناوه ند «average» به کار بهیئن له کاتی پیکداچوونی مهودای پزێهی سه دیه کاند.



زانکۆی پاريس، فه ره نساي ISCED-F Code 023 Languages

زانکۆی رۆما، ئیتالیا ISCED-F Code 023 Languages

# ليستی پيشنیا رکارو بو خويندنه وه

3 | پاشکوی

# ليستی پيشنیا کر او بو خويندنه وه

## به لگه نامه کانی وابسته ی پیاوژوی بولونیا



A Framework for Qualifications for the European Higher Education Area; Bologna Working Group on Qualifications Frameworks, published by the Ministry of Science, Technology and Innovation, Copenhagen, February 2005: [http://www.ond.vlaanderen.be/hogeronderwijs/bologna/documents/050218\\_QF\\_EHEA.pdf](http://www.ond.vlaanderen.be/hogeronderwijs/bologna/documents/050218_QF_EHEA.pdf)

Bologna Conference, Using Learning Outcomes, Edinburgh, 1-2 July 2004: <http://www.ehea.info/article-details.aspx?ArticleId=119>

Bologna Framework and Certification (2008): [http://www.ehea.info/Uploads/QF/Bologna\\_Framework\\_and\\_Certification\\_revised\\_29\\_02\\_08.pdf](http://www.ehea.info/Uploads/QF/Bologna_Framework_and_Certification_revised_29_02_08.pdf)

Berlin Communiqué (Realising the European Higher Education Area. Communiqué of the Conference of Ministers responsible for Higher Education in Berlin on 19 September 2003): [http://www.ehea.info/Uploads/about/Berlin\\_Communique1.pdf](http://www.ehea.info/Uploads/about/Berlin_Communique1.pdf)

Bucharest Communiqué (Making the Most of Our Potential: Consolidating the European Higher Education Area, Communiqué of the Conference of Ministers responsible for Higher Education in Bucharest on 26-27 April 2012): [http://www.ehea.info/Uploads/\(1\)/Bucharest%20Communique%202012\(1\).pdf](http://www.ehea.info/Uploads/(1)/Bucharest%20Communique%202012(1).pdf)

European Standards and Guidelines for Quality Assurance in the European Higher Education Area: <http://www.ehea.info/news-details.aspx?ArticleId=355>

European Approach for Quality Assurance of Joint Programmes: <https://eqar.eu/projects/joint-programmes.html>

Report by the Structural Reforms Working Group to the BFUG, Structural Reforms Working Group, Strasbourg, Brussels, Vatican City, Warsaw, 8 December 2014: [http://www.ehea.info/Uploads/SubmittedFiles/12\\_2014/154923.pdf](http://www.ehea.info/Uploads/SubmittedFiles/12_2014/154923.pdf)

## به لگه نامه فہرمیہ کانی یہ کیتی ئہ وروپا



Council Recommendation (2012/C 398/01) of 20 December 2012 on the validation of non-formal and informal learning: <http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:C:2012:398:0001:0005:EN:PDF>

Communication from the Commission (COM 2001 678) of 21 November 2001: Making a European Area of Lifelong Learning a Reality: <http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=COM:2001:0678:FIN:EN:PDF>

Directive of the European Parliament and of the Council (2005/36/EC) of 7 September 2005 on the recognition of professional qualifications: <http://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/PDF/?uri=CELEX:02005L0036-20140117&from=EN>

Recommendation of the European Parliament and of the Council of 23 April 2008 on the establishment of the European Qualifications Framework for lifelong learning: [http://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/PDF/?uri=CELEX:32008H0506\(01\)&from=EN](http://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/PDF/?uri=CELEX:32008H0506(01)&from=EN)

Regulation of the European Parliament and of the Council (EU No 1288/2013) of 11 December 2013 establishing 'Erasmus+' the Union programme for education, training, youth and sport: <http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2013:347:0050:0073:EN:PDF>

## سەرچاوهی نووسراو



Bergan, S. (2007), Qualifications – Introduction to a concept (Council of Europe higher education series No.6): <https://book.coe.int/eur/en/higher-education-and-research/3794-qualifications-introduction-to-a-concept-council-of-europe-higher-education-series-no6.html>

Bergan, S.; Rauhvargers, A. (eds.) (2005), Standards for recognition: the Lisbon recognition convention and its subsidiary texts (Council of Europe higher education series No. 3): [http://www.coe.int/t/dg4/highereducation/resources/heseries\\_en.asp](http://www.coe.int/t/dg4/highereducation/resources/heseries_en.asp)

Biggs, J. (2003), Aligning teaching for constructing learning. Higher Education Academy: <https://www.heacademy.ac.uk/aligning-teaching-constructing-learning>

Bingham (1999), Guide to Developing Learning Outcomes

Cedefop (2009), European guidelines for Validating Non-formal and Informal learning; Luxembourg: [http://www.cedefop.europa.eu/EN/Files/4054\\_en.pdf](http://www.cedefop.europa.eu/EN/Files/4054_en.pdf)

Cedefop (2011), Using learning outcomes: European Qualifications Framework Series: Note 4: [http://www.cedefop.europa.eu/EN/Files/Using\\_learning\\_outcomes.pdf](http://www.cedefop.europa.eu/EN/Files/Using_learning_outcomes.pdf)

Colucci, E.; Davies, H.; Korhonen, J.; Gaebel, M. (2012): Mobility: Closing the gap between policy and practice; European University Association, Brussels: [http://www.maunimo.be/images/Oslo/eua%20maunimo\\_web.pdf](http://www.maunimo.be/images/Oslo/eua%20maunimo_web.pdf)

Euridyce (2012), Recognition of Prior Non-Formal and Informal Learning in Higher Education. Overview: <http://eacea.ec.europa.eu/education/eurydice/documents/focus-on/152.pdf>

Ferencz, I.; Hauschildt, K.; Garam, (eds.) (2013), Mobility Windows: From Concept to Practice, Bonn: Lemmens Medien GmbH (ACA Papers on International Cooperation in Education): [http://www.aca-secretariat.be/fileadmin/aca\\_docs/images/members/ACA\\_2013\\_Mobility\\_windows.pdf](http://www.aca-secretariat.be/fileadmin/aca_docs/images/members/ACA_2013_Mobility_windows.pdf)

Gosling, D. and Moon, J. (2002), How to use learning outcomes and assessment criteria (Third Edition) London: (SEEC): [http://www.aec-music.eu/userfiles/File/goslingmoon-learningoutcomesassessmentcriteria\(2\).pdf](http://www.aec-music.eu/userfiles/File/goslingmoon-learningoutcomesassessmentcriteria(2).pdf)

## پێگه و به‌سته‌ره به‌سووده‌کان



ENIC-NARIC Network: <http://www.enic-naric.net/>

European University Association (EUA) occasional papers on Massive Open Online Courses (MOOCs): [http://www.eua.be/Libraries/Publication/MOOCs\\_Update\\_January\\_2014.sflb.ashx](http://www.eua.be/Libraries/Publication/MOOCs_Update_January_2014.sflb.ashx)

Get to know ECVET better: Questions and Answers, Brussels, (2011): <http://www.ecvet-team.eu/en/system/files/documents/14/questions-answers-about-ecvet-21/04/2010.pdf>

Scottish Funding Council Glossary: <http://www.sfc.ac.uk/housekeeping/glossary/glossary.aspx>

The European Credit system for Vocational Education and Training (ECVET): [http://ec.europa.eu/education/policy/vocational-policy/ecvet\\_en.htm](http://ec.europa.eu/education/policy/vocational-policy/ecvet_en.htm)

UNESCO (2014), ISCED: International Standard Classification of Education: <http://www.uis.unesco.org/Education/Pages/international-standard-classification-of-education.aspx>



## ٹاکامی پروژہ کان



Competences in Education and Recognition project (CoRe):  
<http://www.core-project.eu/>

EAR Manual – a European Area of Recognition project:  
<http://www.eurorecognition.eu/emanual/>

EMQT project (Erasmus Mobility Quality tools), co-funded by the EU Lifelong Learning Programme: <https://lirias.kuleuven.be/handle/123456789/403903>

European Grade Conversion System project (EGRACONS), co-funded by the EU Lifelong Learning Programme: <http://egracons.eu/>

European Recognition Manual for Higher Education Institutions:  
<http://eurorecognition.eu/Manual/EAR%20HEI.pdf>

Joint Degrees from A to Z project, co-funded by the EU Erasmus Mundus Programme: <http://www.nuffic.nl/en/expertise/jdaz>

Mapping University Mobility project (MAUNIMO):  
<http://www.maunimo.eu/index.php/the-maunimo-project>

Portal on joint programmes of the European Consortium for Accreditation in Higher Education (ECA), co-funded by the EU Erasmus Mundus Programme: [http://ecahe.eu/w/index.php/Portal:Joint\\_programmes](http://ecahe.eu/w/index.php/Portal:Joint_programmes)

Practical Guide to designing degree programmes with integrated transnational mobility – MOCCA project (Model for Core Curricula with Integrated Mobility Abroad), co-funded by the EU Socrates Programme.

Student-Centred Learning toolkit for students, staff and higher education institutions, Brussels, project of the European Students Union, co-funded by the EU Lifelong Learning Programme: <http://www.esu-online.org/resources/6068/Student-Centred-Learning-Toolkit/>

Tuning Academy project: <http://tuningacademy.org/>

Hunt, E. S.; Bergan, S. (eds.) (2010), Developing attitudes to recognition. Substantial differences in an age of globalisation (Strasbourg: Council of Europe Publishing. Council of Europe Higher Education Series No 13)

Lockhoff, J., Wegejis, B., Durkin, K., Wagenaar, R., González, J., Dalla Rosa, L., & Gobbi, M. (2011). *A guide to formulating degree programme profiles. Including programme competences and programme learning outcomes.* University of Deusto: <http://core-project.eu/documents/Tuning%20G%20Formulating%20Degree%20PR4.pdf>

Moon, J. (2002), The Module and Programme Development Handbook, London: Kogan Page Limited: [http://books.google.co.uk/books?id=1uKQAgAAQBAJ&printsec=frontcover&source=gbs\\_ge\\_summary\\_r&cad=0#v=onepage&q&f=false](http://books.google.co.uk/books?id=1uKQAgAAQBAJ&printsec=frontcover&source=gbs_ge_summary_r&cad=0#v=onepage&q&f=false)

Moon, J. (2004). Linking levels, learning outcomes and assessment criteria, Edinburgh: [http://www.ehea.info/Uploads/Seminars/040701-02Linking\\_Levels\\_plus\\_ass\\_crit-Moon.pdf](http://www.ehea.info/Uploads/Seminars/040701-02Linking_Levels_plus_ass_crit-Moon.pdf)

Moon, J. (2004). Some thoughts on learning outcomes – their roles and use in higher education in the UK; Presentation slides from the ‘Using Learning Outcomes’ Conference, Edinburgh: <http://www.ehea.info/Uploads/Seminars/04070102Moon.pdf>

Vlăsceanu L., et al. (2004), Quality Assurance and Accreditation: A Glossary of Basic Terms and Definitions, Papers on Higher Education, UNESCO-CEPES: [http://siteresources.worldbank.org/INTAFRREGTOPTEIA/Resources/UNESCO\\_Glossary\\_of\\_QA\\_and\\_Accreditation.pdf](http://siteresources.worldbank.org/INTAFRREGTOPTEIA/Resources/UNESCO_Glossary_of_QA_and_Accreditation.pdf)

# نمونه له پروفايلى پروگرامه كانى خويندن



# پاشكۆى ۴

## نمونەكان: پروفایلى پروگرامى خويىندىن

نمونەى پروفایلى پروگرام و دارىشتى ئاكامەكانى فېربوون

ئەم نمونەى خواروۋە چەند شىۋازىكى جىاوازى بە ناچارى پەپرە و بىرىن، بەلام نمونەى باشن و پەسكىردى پروفایلى پروگرامى خويىندىن يان وانەبەك لەسەر پىنمايەكانى رېبەرى «ECTS» دارپىژراون. دەخەنەرۋو. ئەم نمونەى پەها نىين، واتا پىويست نىيە

نمونەى ۱

پروفایلى پىشەى دەرچووان

دەرچووانى ئەم پرونامەيە شىاون بۆ كارکردن لە كۆمپانىكانى تەكنەلوجىيەى زانىارىيى، كە تايبەتمەندىن لە بەرھەمى «ھاردوۋەر» و «سۆفتوۋەر»دا. بە ھەمانشېۋە شىاون بۆ كارکردن لە بواری پىشەسازىيى خۇبەپىۋەبەردن و تەواۋى ئەو پروژانەى كە سىستەمى زانىارىيى و تۆرەكانى كۆمپىوتەر بەكاردەھىنن لە بەرھەمىپاننى ناخۆيى و پروسەى بەرپىۋەبەردن. وىپراي ئەمانە، دەتوانن بە شىۋازىكى ئازادانە، ياخود ۋەك بەلىندەر، لە بواری پەرەپىندانى سىستەمى كۆنترۆلكردىنى دىجىتالى بۆ ئەپلىكەيشنىكى دىارىكراو كار بكن.

نمونەى ۱

پەسكىردى پروگرامى خويىندىن بازنەى يەكەم لە ئەندازىارىيى كۆمپىوتەر و ئاكامەكانى فېربوونى وانەى فېزىيا «۱»

پروفایلى پروگرامى خويىندەكە

پروگرامى خويىندىن بەكالۆرىۋس لە ئەندازىارىيى كۆمپىوتەر بە جۆرىك دىزايىن كراۋە خويىندكار تەييار بكات بە پىشەبەكى كۆلتوورى درووست، كە لەسەر بنەماي لىھاتوۋىيى لە بواری جىاوازەكانى ئەندازىارىيى و شارەزايى بەھىزى زانستى كۆمپىوتەر بونىادىناۋە. ئامانجى ئەم كۆرسانە برىتپىيە لە پرچەككردىنى بەشداربووان بەو كارامەتيانەى پىويست بۆ دىزايىنكردىن و دامەزراندن و چاككردەۋە و پاراستى سىستەمى كۆمپىوتەر و تۆرەكانى كۆمپىوتەر، ئەپلىكەيشنەكان، پىپرەۋى خۇبەپىۋەبەرى پىشەسازىيى، سىستەمى زانىارىيى بەرپىۋەبەردن، پروسىسىنى يەكگرتوۋ و سىستەمەكانى كۆنترۆلكردىن. دەرچووانى بواری ئەندازىارىيى كۆمپىوتەر دەبن بە ئەندازىار و شارەزايەكى باشى بواری تەكنەلوجىيەى زانىارىيى.

ئاكامە گىرنگەكانى فېربوون

دەرچووانى پروگرامى خويىندىن لە بواری ئەندازىارىيى كۆمپىوتەر لە بازنەى يەكەم دەتوانن: دىزايىن و دامەزراندن و پروسەى چاككردەۋە و پاراستى بكن لە سىستەمى كۆمپىوتەر، تۆرەكانى كۆمپىوتەر، ئەپلىكەيشنەكان، پىپرەۋى خۇبەپىۋەبەرى پىشەسازىيى، سىستەمى زانىارىيى بەرپىۋەبەردن، پروسىسىنى يەكگرتوۋ و سىستەمەكانى كۆنترۆلكردىن.

نمونەى ۱

تاكە وانەبەك «single course unit»

فېزىيا «۱»

ئاكامەكانى فېربوون

ئەو خويىندكارانەى بە سەرگەوتوۋىيى ئەم كۆرسە تەواۋ دەكەن، توانستى تىگەيشتن و شارەزابوونىان لە چەمكە بنەرەتپىيەكانى فېزىيا لە ھەردوۋ كايەى مىكانىزمى «نيوتنى» و «كارۇموگناتىسى كلاسىك» ھەيە. خويىندكار دەتوانىت ئەۋە پىشان بىدات كە كۆزانيەكى تۆكەمى لا گەلەلە بوۋە سەبارەت بە ياساكانى پاراستى «conservation law» و ھاۋكىشەكانى ماكسۋىل «Maxwell equations»، ئەم زانىارىيانە تۋانا بە خويىندكار دەدەن بتوانىت كىشە بنەرەتپىيەكانى جوۋلان «dynamic» چارەسەر بكات لە سىستەمە مىكانىكىيەكان و لە ناۋ كايەى درووستبوونى بواریكان لە كىشەكانى كارۇموگناتىسىدا.

شىۋاز و پىۋەرەكانى ھەلسەنگاندن

شىۋازەكانى ھەلسەنگاندن

- تاقىكردەۋەى نووسراۋى كۆتايى.

- تاقىكردەۋەى زارەكىيى كۆتايى.

تاقىكىردنەۋەي نووسراۋ دەروازەيەكە بۇ چوونە ناۋ تاقىكىردنەۋەي زارەكىي كۆتايى. بەدەستەپىنانى «۱۵» خال لە كۆي «۳۰» خال مەرجه بۇ دەرچوون لە تاقىكىردنەۋەي نووسراۋ. كاتىك خوئىندكار لەم تاقىكىردنەۋەيەدا دەرچوو، ئەوا يەكە و بەھاي تاقىكىردنەۋەي زارەكىي كۆتايى برىتتە لە «۷۰».

### پىئوهرەكانى ھەلسەنگاندن

خوئىندكار لەسەر بىنەماي تىگەيشتن لە ناۋەرۆكى كۆرس و بەكارھىتايان لە دۇخى تايەتتيدا بۇ چارەسەر كىشەكان، ھەلسەنگاندن بۇ دەكرىت. لە تاقىكىردنەۋەي نووسراۋدا «۳ كاتژمىر»، «۲ كىشە»، دەبىت خوئىندكارەكە توانايى خۆي لە بەكارھىتايان چەمكە بىنەرەتتەكان بۇ دۇزىنەۋەي ۋەلام و چارەسەرەكان پىشان بدات. لە تاقىكىردنەۋەي زارەكەيدا، دەبىت خوئىندكارەكە توانايى خۆي پىشان بدات لە بەكارھىتان و جىئەجىكىردن گىرنگىرەن ئەو ياسا فىزىيايانەي لە كۆرسەكەدا بە شىۋەيەكى پەخنەيى باسكراۋە.

پەسنكىردن پىرۆگرامى خوئىندى مېژوو لە بازىيە يەكەمدا و ئاكامەكانى فېربوونى وانەيەك لە مېژوونى نوئى.

### پىرۆفالى پىرۆگرامى خوئىندەكە

ئامانجى پىرۆگرامى خوئىندى مېژوو برىتتە لە ئامادەكىردن خوئىندكاران بۇ توئىنەۋەي كىردارى لە بوارى مېژوودا، ئەمەش بە يارمەتتە كۆزايىيە تۆكمەكانى بابەت و گىتوگۆ مېژوويەكان و بەدەستەپىنانى پىرۆگرامى مامەلەكىردن و لىكدانەۋەي سەرچاۋەكان و بەكارھىتايان زىمانىكى روون و ورد، كە لەگەل گوتارە مېژوويەكاندا گونجاۋ بىت. ئەزموونى خوئىندەكە لە پىرۆگرامى كۆمەلىك چالاكىيە ۋەك: وانە، سىمىنار، ۋۆركشۆپ و تاقىگەۋە پىك دەخىت. ھاۋشانى ئەم چالاكىيانە، خوئىندكارەكان دەتوانن لە كۆنفرانس و ۋۆركشۆپ و كۆبۇنەۋەكاندا بەشدار بن، ھەتاۋەكو پەيوەندىيان لەگەل گىتوگۆ زانستىيە نىشتىمانىي و تىۋدەۋلەتتەكاندا ھەبىت. پىرۆگرامى خوئىندەكە چوار پىچكەي ھەيە: مېژوونى كۆن، مېژوونى سەدەكانى ناۋەرەست، مېژوونى نوئى و مېژوونى ھاۋچەرەخ.

### ئاكامە گىرنگەكانى فېربوون

دەرچووانى ئەم پىرۆگرامە كۆمەلىك كۆزايىيە و تۋانستىيان دەبىت؛ بۇ مۇونە، دەتوانن تىگەيشتنىكى پەخنەيان سەبارەت بە رابردو و ئىستا ھەبىت، ھەرۋەھا كۆزايىيە و تواناي بەكارھىتايان تەكىكە بىنەمايەكانىيان لە بوارى توئىنەۋەي مېژوويىدا ھەبىت؛ جگە لەۋەش تواناي دەستىشانكىردن بابەتە نووسراۋ و بىبلىوگرافىيە و سەرچاۋە پەيوەندىيدارەكانىيان ھەبىت بە مەبەستى چارەسەر كىشە مېژووگرافىيەكان؛ تواناي گىتوگۆ و گەپاندنى ئەنجامەكانىيان بە شىۋازى جىاۋاز ھەبىت، بە جۆرىك لەگەل بىسەر و بىنەردا بگونجىت؛ كۆزايىيە و تۋانستىيان سەبارەت بە بەكارھىتايان ئامرازە سەرەككەكانى مېژوو و زانستە كۆمەلىيەتىيە و مۇۋافىقەتتەكانى دىكە ھەبىت؛ ھەرۋەھا كۆزايىيان سەبارەت بە ھىلە گىشتىيەكانى مېژوونى مۇۋافىق و كۆزايىيە تايەتمەند و وردىشان سەبارەت بە ماۋەيەكى فراۋانى مېژوو «كۆن، سەدەكانى ناۋەرەست، نوئى و ھاۋچەرەخ» ھەبىت؛ سەربارى زىمانى ئىتالى، تۋانستى بەكارھىتايان لانىكەم زىمانىك لە زىمانەكانى يەككىتتە ئەۋرۋپاي ھەبىت؛ ھەرۋەھا تواناي بىنچىنەيان لە بەكارھىتايان تەكەنلۇجىيە زىنارىيە بە مەبەستى گەپاندن و دەستىختىن و روونكىردنەۋەي تىكىست و داتا مېژووگرافىيەكان ھەبىت.

مىژووى نوئى

ئاكامەكانى فېربوون

ئەو خويىندكارانەي سەرکەوتووانە كۆرسەكە تەواو دەكەن، كۆزانىي پتەويان دەبىت سەبارەت بە پروداو و پرۆسە سەرەككەكانى مىژووى ئەوروپا و ھەر لە سەردەمى گەرانى جوگرافىيەوۋە بېگەر ھەتاوۋەكو سەردەمى «ناپليۇن».

سەربارى ئەمە، كۆزانىي نوئى و ورديان دەبىت سەبارەت بە ئىمپراتورىيى ئىسپانى لە نىوكۆي دەرياي ناۋراست و ئوقيانوسى ئاتلانتىكدا و، ئەو كىشە مىژوۋوگرافىيەي كە وابەستەي ئەم نىوكۆيەن، ھەرۋەھا دەتوانن تىكستەكانى ئەم سەردەمە/ماۋەيە بخويىنەوۋە و شىكارى بكەن.

شىۋاز و پىۋەرەكانى ھەلسەنگاندن

شىۋازەكانى ھەلسەنگاندن

- تاقىكىردنەوۋەي زارەككىي كۆتايى.

- تاقىكىردنەوۋەي نووسراۋى ناۋبەناو.

ئەو خويىندكارانەي لە وانەكاندا ئامادە دەبن و بەشدارىي گىفتوگۆ و شىكارى بەلگەنامەكان دەكەن، لەوانەيە ناۋبەناو تاقىكىردنەوۋەيەكى نووسراۋ ئەنجام بەن، كە بە شىۋەيەكى ئاسايى كۆمەللىك ۋەلامى تىدايە كە وابەستەي پرسىيارەكانى بابەتەكانى ناو كۆرسەكەيە. ئەم تاقىكىردنەوۋەيە ھەلسەنگاندن بۆ دەكرىت و بۆ تاقىكىردنەوۋەي كۆتايى زارەككىي ھەژمار دەكرىت. ئەو خويىندكارانەي كە ناتوانن ئامادەي ئەم تاقىكىردنەوۋەيە بن، تەنھا لە تاقىكىردنەوۋەي زارەككىي كۆتايىدا ھەلسەنگاندن بۆ دەكرىت.

پىۋەرەكانى ھەلسەنگاندن

شىۋاز و رىكخستنى كاتى تاقىكىردنەوۋەي ناۋبەناو بۆ ئەو خويىندكارانەي لە تاقىكىردنەوۋەدا بەشدار دەبن، لە ناو وانەكاندا و لەگەل خويىندكارەكاندا گىفتوگۆي لەسەر دەكرىت. مەبەستى تاقىكىردنەوۋەي زارەككىي كۆتايى برىتتىيە لە دىنباۋونەوۋە لەۋەي خويىندكارەكە دەتوانىت زانىبارى لەسەر كەرەستە و بابەتەكانى كۆرسەكە پىشكەش بكات و بە شىۋەيەكى گىشتىگر رەخنىيەنە باسى مۇنۇگرافە ھەلبۇزىردراۋەكان بكات.

پرۇفايلى پىشەي دەرچوۋان

ئەو دەرچوۋانەي پروانامەي بازنەي يەكەمىيان پىدراۋە «لە زانكۆي لەورىا» لە كايەي مىژوۋدا، دەتوانن كۆمەللىك چالاكىي ھەمەجۆر بۆ رىكخراۋە گىشتىي و تايبەتەكان ئەنجام بەن. دەرچوۋەكان بە شىۋازىكى بەرپرسىيارانە چالاكىيەكان ئەنجام بەن، بە تايبەتەي لەۋ بوارەي وابەستەي تويىنەوۋەي مىژوۋىيە. مەبەست لەم جۆرە تويىنەوۋەيە برىتتىيە لە بەھابەخشىي و پاراستنى كەلەپوور و سەرۋەتە نىشتمانىيەكان، ۋەك ئەرشىف و كىتپخانە و فەرھەنگى ماددى/كەرەستە كۆلتورىيەكان و ناساندنى ئەمانە لە نىوكۆيىيە جىاۋازەكاندا. دەرچوۋەكان دەتوانن بەشدارىي ئەو پرۇگرامانە بكەن كە تايبەتە بە ئامادەكردنى مامۇستايان لە بوارى مىژوۋ و وىژەدا. دەرچوۋان دەتوانن پىشېركى بكەن لەسەر ۋەرگرتنى كار لە كەرتى گىشتىي، بە تايبەتەي لەۋ كايانەي كە وابەستەي وانەوتنەوۋە، بەرپۆۋەبردنى ئەرشىف و كىتپخانە و مۇزەخانەكان، ياخود پىشەيەكى دىپلۇماسىين.

پەسنکردنى پروگرامى خويندنى كارگىرى كار لە بازىە يەكەمدا

ناونىشانى پروگرامەكە: كارگىرى كار

ئاستى پروگرامەكە: پروگرامى پرونامە يەكالىورىوسى پىشەيى

شياويى بەخشاو: بەرپۆبەرى دامەزراو و پروژەكان

ئاستى پرونامەكە

لەكاتى دەرچوون لە پروگرامەكەدا، خويندكارەكە دەبىتتە خاوەنى پرونامە يەكالىورىوسى پىشەيى كە شياو بىت بۆ «بەرپۆبەرى دامەزراو و پروژەكان» كە هاوتاي ئاستى پىنجەمى شياويى پىشەيەكانە و هاوتاي ئاستى شەشمى چوارچىوەكارى شيانى لاتىقيايى و چوارچىوەكارى شيانى ئەوروپايىە.

پىداويستىيە تايبەتەكانى وەرگرتن

پروئەسى ناوئوسىن و بەشدارىيىكردن بە گوئىرەي رىنمايىەكانى وەرگرتنى سكوولەكە پىكخراو، كە بۆ ھەر سالىكى نوئى ئەكادىمى لە لابەن ئەنجومەنەو پەسەند دەكرىت.

ئامادەكارى تايبەت بۆ ددانپىدانانى فىربوونى پىشەين

بۆ ددانپىدانانى فىربوونى «نېمچەپىرەوبەند» و «ناپىرەوبەند»، چوارچىوەيەكى ياسايى بۆ پەرەپىدان و جىيەجىكردى خويندنى درىزخايەن ھەيە. لە «۱۰» كانوونى دووھى «۲۰۱۰» كاپىنەي وەزىران ژمارەي «۳۶»-سى «ياساي پىكارەكانى ددانپىدانانى ئاكامەكانى فىربوونى خويندنى و ئەزموونى پىشەيى پىشەين»-سى بلاوكردەو. بەلگەنامە پىكارىيەكان لە لايەن سكوولەكەو پەرەي پى دەدرىت و لە لايەن ئەنجومەنەو پەسەند دەكرىت. چالاكىيەكانى بوارى خويندنى درىزخايەن بە جوړىك دارپىزاوون كە كارناسانى بۆ فىربوونى درىزخايەن «LLL» بكن. پروگرامەكان بە پشتبەست بە ئاكامەكانى فىربوون دارپىزاوون، ئەمەش تىواريى و ھاوشىوھى دەستبەر دەكات. پىرەوى «ECTS» بەسەر خويندنى درىزخايەندا جىبەجى دەكرىت. ئامادەكارىيە گىشتىيەكانى تايبەت بە ددانپىدانانى فىربوونى «نېمچەپىرەوبەند» و «ناپىرەوبەند» لە بلاوكرادەي «ياساي پىكارەكانى ددانپىدانانى ئاكامەكانى فىربوونى خويندنى و ئەزموونى پىشەيى پىشەين»-دا روون كراوئەو. ئەم بەلگەنامەيە كۆمەلپىك بابەت شىي دەكاتەو وەك پروئەسەكە و پىوھەرەكان و ددانپىدانانەكە.

داواكارىي و رىنمايىەكانى بەدەستھىنانى پرونامە

بە مەبەستى بەدەستھىنانى شياويى و پرونامە يەكالىورىوسى پىشەيى، خويندكارەكە دەبىت ئەم داواكارىيەنى خوارەو جىبەجىكات:

- ئاكامە گىشتى و تايبەتەكانى كۆرسەكە بەدەستبھىنەت.
- ئاكامەكانى كۆرسى سەرىشكى پروگرامەكە بەدەستبھىنەت.
- لە ماوھى مەشكردندا لە كۆمپانىيەكدا بەشدارىي بكات.
- پروژەي دەرچوون ئامادە بكات و گىفتوگۆي بكات.

پروگرامى خويندەكە خويندكاران ئامادە و تەييار دەكات بەو توانا و كارامەيىيەنى كە پىويستىانە بۆ ئەوھى بىن بە بەرپۆبەرى بە توانا لە رەوشىكى كۆمەلەيەتى-ئابوورىي پىر جموجۆلدا. خويندكارەكان لە رىگاي پىواژوى بەرپۆبەردن و چارەسەركردنى كىشە و بىرپاردانەو دەتوانن كۆزانيەكانىان بەكاربھىن. پرونامە بەخشاوھەكە ددان بەوھدا دەنەت كە دەرچووەكانى ئەم بەشە كۆمەلپىك توانايان دەبىت، بۆ موونە دەتوانن بەماكانى ئەداي پروژە دارپىزىن؛ دەتوانن بە گوئىرەي ئامانجى بىنسكى دىارىكراو پلانسايزى و پىكخست بكن؛ دەتوانن لەگەل كەسە جىاوازەكاندا كار بكن و بە ئاسانى لەگەل ژىنگەي پىر جموجۆلئى بەرپۆبەردندا خۇيان بگونجىن. كۆي ئەمانەش بە گوئىرەي بەشى «۵»-سى ئاستى ستاندارى پىشەيى «بەرپۆبەرى پروژە و دامەزراو» بەرپۆبە دەچن، كە ھاوتاي ئاستى «۶»-سى چوارچىوەكارى شيانى لاتىقيايى و چوارچىوەكارى شيانى ئەوروپايىە. خويندكارەكان «۲۴۰» كرىدەتى «ECTS» «۱۶۰» كرىدەتى لاتىقيايى» لە ژىنگەيەكى خويندنى نىودەولەتتىدا وەرەگرن. خويندكارەكان شياون بۆ خويندنى پروگرامى ئالوگورى «ئىراسمەس پلەس». سەربارى ئەمە، خويندكارەكان مافى ئەوھىيان ھەيە لەگەل ستافى ئەكادىمىي نىودەولەتىي زانكو ھاوبەشەكانمان بخوين. پىكخست و بەرپۆبەردنى مەشق و راپھىنانەكان بەشىكە لە پروگرامى خويندەكە.

پەفتارى بەكاربەر لە بازارە جىپھانىيە كاندا

ئاكامەكانى فېربوون:

- خوئىندكار دەتوانتت زاراوہ و پىناسە و چەمكەكانى كايەى پەفتارى بەكاربەر شىبىكاتەوہ و بە شىوازىكى كردارى بەكاربان بەئىنت.
- خوئىنكار دەتوانتت شىوازە باوہكانى پەفتارى بەكاربەر شىبىكاتەوہ، بە شىوہبەكى كردارى لە بازارى بەكاربەراندە بە كاربان بەئىنت.
- خوئىندكار دەتوانتت پەسنى ئەو فاكترانە بكات كە كارىگەرئىيان لەسەر بربارى بەكاربەر بۆ كرىنى بەرھەمىك ھەبە.
- خوئىندكار دەتوانتت كارىگەرىيى رىكلام و چالاكىيە بانگەشەكەرەكانى تر ھەلبەسەنگىنتت، ھەروەھا كارىگەرىيى ئەمانە لەسەر كرىار پافە بكات.

پەسنى پىروگرامى بازىنى دووم  
«ماستەر» لە بواری «Advanced Spectroscopy»  
لە پشتهی كىمىادا و ئاكامەكانى فېربوون  
بۆ خوڻىندى «Mass Spectroscopy»

پىروفايلى پىروگرامى خوڻىندەكە

پىروگرامى خوڻىندى ماستەر خوڻىندكار رادەھىيىت بۆ ئەوھى بېتە كەسپكى شارهزا و بە پىودانگە نىودەلەتتەكان بۆ خوڻىندى دوكتۇرا يان كارى پيشەيى لە شىكارى كىمىايى و ناساندنى پىكھاتەي وانەكەدا ئامادەي بكات. چوارچىوھى ئالوگۇزكارى دىنباي دەدات كە خوڻىندكار، سەرەراي تايبەتەندبوون و دەستگەيشتن بە تەكنۆلۇجىيە نوئى، پابەند دەبىت بە كرۆكى مەنھەجى خوڻىندەكە لە دامەزراوھ جىاوازەكانى خوڻىندى بالاي ئەوروپا.

ئاكامە گىزگەكانى فېربوون:

خوڻىندكاران لىھاتووېيە بئەرەتتەكان بە دەست دەھىنن لە:

- شىكارى كىمىايى.
- تايبەتەندىيە بئەرەتتەكان.
- وېنەكردن و مودىكى مۆلىكىولەر.
- ناساندنى كاردانەوھى خېرا.
- كوالىتى كۆنترۆل.
- پابەتەكان.
- خوڻىندكاران لىھاتووېيە پەيوەندىدارەكان بە دەست دەھىنن لە:
- ئەنجامدانى توئىنەوھ.
- پىروھى بىرپاردان و بەرپوھەبردن.
- زمانە بىانئەكان «پىشكەشكردنى بابەتتىكى زانستى بە زمانى ئىنگلىزى، چ بە نووسىن يان ئاخوتن».
- ئەنجامدانى توئىنەوھ لە ئىوكۆبىيە نىودەولەتتى و كولتورە جىاوازەكاندا.
- ئالوگۇزى جۇگرافىيى.

«Advanced Spectroscopy in Chemistry»

ناونىشانى يەكە: «Mass Spectroscopy»

لە لايەن پىروفېسور «.....» دەوترتتەوھ

كۆدى يەكە: LI Semester I -01 ASC

كۆدىتى ECTS: «5 كۆدىت»

پىشمەرچ: ھەلگىرى بىروانامەي بە كالىورىوس لە كىمىا يان ھاوتاكەي بىت

پەسنى كورسەكە: ئەم كۆرسە لايەنە جىاوازەكانى «Molecular Mass Spectroscopy» لەخۆدەگرىت كە دوا پەرەسەندەكانى دىزايىن و تەكنىك و پىواژوو «Mass Spectral» تىدايە. رىگاكانى بەردەست بۆ ناساندنى ئىوونە شىكارىيەكان پىشكەش كراون، لايەنە ئەرىنىيى و نەرىنىيەكانى ئەم رىگاكانەش بەھەند وەرگىراون. جۆرەكانى شىكارى «Mass» و بئەماكانى كارکردن گەفتوگۆي لەسەر كراوھ. «سۆفتوئىر» بە بەردەستەكان وەك ھۆكارىك بۆ شىكارى پىشكەست بە داتا و بە تەكنىكى ئۆنلاين پەسنىكراوھ. ئىوونەكانى جىيەجىكردنى تەكنىكەكانى Mass Spectrometric لە بوارە جىاوازەكانى كىمىادا خراونەتەپروو.

ئامانجەكان:

ئامانجەكانى ئەم يەكەيە بىرتىنن لە:

- بىنادنان و فراونکردنى چەمكە تىورىيەكان و بەكارھىتان كە ناسىندراون لە ماوھى خوڻىندى بە كالىورىوسدا.
- پەرەپىدانى توانا و متمانەي خوڻىندكار لە «Mass Spectroscopy» دا.
- جەختكردنەوھ لە پىشكەوتنە نوئىيەكان لە بەكارھىتان و تەكنىكەكانى «Mass Spectroscopy»
- دىارىكردنى بەكارھىتانى گونجاو بۆ پىراكتىكە تايبەتەكان.



# نمونه‌ی ئاكامه‌كانى فېرېوون

ئاكامه‌كانى فېرېوون:

- دواى ته‌واوبوونى ئېم يه‌كه‌به، خوښكاران ده‌توانن:
- گتوگو بکه‌ن به شېوه‌يه‌كى گشتيى له‌سهر رېگا به‌رده‌سته‌كانى ناساندنى  
نمونه‌كانى «**Mass Spectroscopy**»
- ديارىكردى رېگاكانى به ئايۇنكردن و سوود و زيانه‌كانى.
- چاوپېداخشانده‌وه به شېوه‌يه‌كى رېخنه‌يانه له جوړه به‌رده‌سته‌كانى  
«**Mass Analysers**».
- گتوگو بکه‌ن له‌سهر به‌كاره‌پنانى «سؤفتوئر» بؤ شىكاركردى داتاكانى  
«**Mass Spectral**».
- ديارىكردى گونجاوترين رېگا كه به‌كاره‌پنان و جېبه‌جېكردى ديارىكراوه‌كان  
و په‌سنگردنى راده و ديارىكردى داتا وه‌رگيراوه‌كان.
- لىكدانه‌وى داتاي «**Mass Spectral**» و پېشكه‌شكردى دهره‌نجامه‌كان  
به شېوه‌ى نووسين و ئاخوتن.
- روونكرده‌وه بؤ كه‌سى ناپسپور كه چؤن «**Mass Spectroscopy**»  
ده‌توانيت زانباري گرنگ بدات دهرباره‌ى كايه جياوازه‌كانى كيميا و كايه  
په‌يوه‌سته‌كانى.
- چالاكيه‌كانى فېرېوون و فېرېوون:
- وانه و سيمنارى زانستى: «٤٠» كاتزمېر.
- فېرېوونى خوښكارته‌وه‌ر: «٩٠» كاتزمېر.
- كؤى گشتى كؤششى خوښكار: «١٣٠» كاتزمېر
- پېودانگى هه‌لسه‌نگاندن: تاقىكرده‌وه له دواى ماوه‌ى وانه‌وته‌وه: نووسين يان  
زاره‌كى «١٠٠ نمره‌ى له‌سهر ده‌بېت»

#### Bibliography:

«**Mass Spectrometry, Principles and Applications, E. de Hoffmann and V. Stroobant, Wiley, Chichester, 2001.**»

وردکردنه وهی نمونه‌ی ناکامه‌کانی فیربوون

وردکردنه وهی نمونه‌ی ناکامه‌کانی فیربوون بۆ بابه‌تیکه‌ی پروانامه‌ی بازنه‌ی دووم «ماستر» له پشته‌ی «شیکاری بازار» دا

**ناکامی فیربوونی به‌کهم: به‌ده‌سته‌پێنانی توانا له شیکاری بازاردا**

ناکامی فیربوونی «۱.۱»: پهره‌پێدانی مۆدێله‌ی ئالۆزه‌کانی بریاردان له بازارکردن له‌سه‌ر بنه‌مای تیۆرییه‌کانی په‌یوه‌ندی تیان کپیار و به‌رپۆه‌بردندا.

ناکامی فیربوونی «۲.۱»: ئاوێته‌کردنی سیستمه‌کانی بریاردانی بازارکردن له‌گه‌ڵ بارودۆخی راسته‌قینه‌ی کۆمپانیا دا.

ناکامی فیربوونی «۳.۱»: شیکارکردنی بارودۆخی په‌یوه‌ست به‌ کار به‌ شپۆه‌یه‌کی سه‌ربه‌خۆ و په‌خه‌ییانه به‌ به‌کاره‌پێنانی هه‌لگرته‌ی داتا و زانیارییه‌کان.

ناکامی فیربوونی «۴.۱»: به‌شپۆه‌یه‌کی داھینه‌رانه جێبه‌جێکردنی ته‌کنیکه‌کانی هه‌لگرته‌ی داتا له‌سه‌ر بارودۆخی گونجاو به‌ کاره‌وه. ناکامی فیربوونی «۵.۱»: به‌شپۆه‌یه‌کی داھینه‌رانه جێبه‌جێکردنی پێگاکانی توێژینه‌وه‌ی به‌بازارکردنی پێشکه‌وتوو له‌سه‌ر بارودۆخی گونجاو به‌ کاره‌وه.

**ناکامی فیربوونی دووم: توانستی توێژینه‌وه**

ناکامی فیربوونی «۱.۲»: دیاریکردن و پشتراستکردنه‌وه‌ی ته‌کنیکه‌کانی هه‌لگرته‌ی داتا و سه‌رژمێری بۆ ئه‌وه‌ی بگونجیت له‌گه‌ڵ کێشه‌ی ئالۆزه‌کانی به‌بازارکردندا.

ناکامی فیربوونی «۲.۲»: گۆرینی کێشه‌ی ئالۆزه‌کانی به‌بازارکردن بۆ پرسپاری توێژینه‌وه‌ی زانستی.

ناکامی فیربوونی «۳.۲»: جێبه‌جێکردنی توێژینه‌وه‌ی به‌رده‌سته‌کان له‌ گۆشاره‌ی ئیوده‌وله‌تیه‌ی باوه‌رپێکراوه‌کان بۆ کێشه‌ی ئالۆزی به‌بازارکردن.

ناکامی فیربوونی «۴.۲»: پشتراستکردنه‌وه‌ی ئه‌نجامه‌کانی توێژینه‌وه‌که‌ت له‌گه‌ڵ توێژینه‌وه‌ی به‌رده‌سته‌کانی به‌بازارکردندا.

ناکامی فیربوونی «۵.۲»: سووده‌رگرتن له‌ دروسته‌ی داتای ئالۆز

**ناکامی فیربوونی سێهه‌م: توانستی هه‌زی**

ناکامی فیربوونی «۱.۳»: به‌ کارامه‌یی به‌کاره‌پێنانی زمانێی پرۆگرامه‌ی جیاوازه‌کان و به‌رنامه‌کان وه‌ک پێگه‌یه‌ک بۆ دروستکردنی مۆدێله‌ی ئالۆزه‌کانی بریاردان له‌ به‌بازارکردندا.

ناکامی فیربوونی «۲.۳»: به‌رده‌وام فراوانکردنی پێگا و تواناکانی خود به‌شپۆه‌یه‌کی پووبه‌رووکاری.

ناکامی فیربوونی «۳.۳»: ئه‌نجامگیری دروست به‌ شپۆه‌یه‌کی سه‌ربه‌خۆ بۆ کێشه‌ی ئالۆزه‌کانی به‌بازارکردن.

**ناکامی فیربوونی چاره‌م: توانستی له‌ هه‌ماهه‌نگی و گه‌یاندندا**

ناکامی فیربوونی «۱.۴»: راپۆرتکردنی دروست و زانستی ئه‌نجامه‌ی په‌یوه‌سته‌کان به‌ توێژینه‌وه‌ی خۆیندکار له‌ به‌بازارکردندا.

ناکامی فیربوونی «۲.۴»: جێبه‌جێکردنی پرۆژه‌یه‌کی راسته‌قینه‌ی له‌ ناو تیمیکه‌ی ئیوده‌وله‌تی و هه‌مه‌په‌نگدا که ئاستی جیاوازیان هه‌بێت له‌ ئه‌زموندا.

ناکامی فیربوونی «۳.۴»: به‌رهه‌مه‌پێنانی راپۆرتیکه‌ی نووسراوی پرۆفیشنالانه له‌سه‌ر بابه‌تیکه‌ی ئالۆزی به‌بازارکردن و پێشنیاری چاره‌سه‌ر بۆی.

ناکامی فیربوونی «۴.۴»: پێشکه‌شکردنی راپۆرتیکه‌ی پرۆفیشنالانه‌ی زاره‌کی له‌سه‌ر بابه‌تیکه‌ی ئالۆزی به‌بازارکردن و پێشنیازی چاره‌سه‌ر بۆی.

ناکامی فیربوونی «۵.۴»: گه‌یاندنی چاره‌سه‌ره‌کانی به‌بازارکردن به‌ که‌سانی که‌مه‌زموون و ئه‌زموندار به‌ زمانێی ئینگلیزی.

ناکامی فیربوونی «۶.۴»: به‌شداریکردن له‌ پرۆژه‌یه‌کی راسته‌قینه‌ی کاردا.

**ناکامی فیربوونی پێنجه‌م: توانستی کۆمه‌لایه‌تی**

ناکامی فیربوونی «۱.۵»: ئاوێته‌کردنی به‌رته‌نجامه‌کانی په‌ره‌پێدانه‌ی نوێیه‌کان له‌ کۆکردنه‌وه‌ی داتا دا.

ناکامی فیربوونی «۲.۵»: ریکه‌ستنی مۆدێله‌کانی بریاردان له‌سه‌ر بنه‌مای به‌ربه‌سته‌کان و ئامانجه‌کانی کار.

## سوپاس و پیزانین

ئەم پېرېرېيە بەرەنجامى كارىكى ئىجگار زۆرى ئەم سالانەيە لە پېواژووى بۆلۇنيادا، بە كارى پىكەوھىيى بىت يان ھەر ولاتە بە تەنيا خۆى. ئەستەمە بتوانرېت ماندووبوونى ھەموو ئەو دامەزراوانەي بەشدار بوون تىيدا بىرخىزىت. كۆمسيۇنى ئەوروپا بە تايەت بە پېويستى دەزانىت سوپاسى ئەو گرووپانە بكات كە لە لايەن ولاتەكانيانەو پېشنياركرابوون بۆ كاركردن لەم پېرېرېيە و ئەو پىكخراوانەي تاوچەنى خويندىنى بالاي ئەوروپا كە بەشدار بوون لە پىداچوونەو بەم پېرېرېيەي بەكارھېتانى «ECTS» چونكە زۆر پابەند و ھاوكار بوون.

- ئىقان باين «ئۇكرانيا»
- تيم بىرتويستل «شانىنى يە كگرتوو»
- پىگىن بۆلتەر «نەمسا»
- ھوارد داڧىس «كۆمەلەي زانكوكانى ئەوروپا»
- باترىك دىلپوڧ «فەرەنسا»
- رۇزا دومبراڧيانو «مۆلدوڧا»
- لوک فرانسىۆز «بەلجىكا»
- ڧۆلكەر گىملىك «ئەلمانيا»
- نېرسىس جىڧۆرجيان «ئەرمىنيا»
- يودىت ھىداسى «ھەنگارىا»
- ماريا كىلۆ «كۆمەلەي ئەوروپا بۆ دىنيايى جۇرىي لە خويندىنى بالاي»
- ئىليان كۆتلەر «فەرەنسا»
- ساندرا كرەيز «كۆمەلەي ئەوروپا بۆ دامەزراوكانى خويندىنى بالاي»
- يانىرىك لوندكويست «سويد»
- رايمۇندا ماركىڧىشىن «لىتوانيا»
- لېنى ئۆڧتېدال «نەروىژ»
- جۇن رېلىي «شانىنى يە كگرتوو»
- ماريا ستىچى داميانى «ئىتاليا»
- ئەنتۆنى ڧىكەرس «شانىنى يە كگرتوو»
- نېڧىنا ڧوكسانوڧىچ «يەكېتىي خويندكارانى ئەوروپا»
- رۇبېرت واگنەر «ھۆلەندا»

## سوپاس و پیزانین



سەرپەرشتیار:  
لیژنەى بالای پێواژۆى بۆلۆنىای زانکۆى سلیمانى

وەرگێرانی لە ئینگلیزییەوه:  
م. دابان محەمەد

پێداچوونەوه و زمانەوانی:  
م. یاسین ئافتاو – م. ھەریم عوسمان

دیزاین:  
ھێمن ئیبراھیم سەعید

سەرئۆر و تێبێنیەکانتان دەربارەى چاپى کوردی  
«رێبەرى بەکارھێنەرانی ECTS» بنێرن بۆ:

[bologna\\_committee@univsul.edu.iq](mailto:bologna_committee@univsul.edu.iq)



پيواڙو  
بولونيا

