

Technická univerzita v Liberci

Fakulta:

Poskytovatel: MŠMT

Institucionální rozvojový plán na rok 2014

Formulář pro závěrečnou zprávu

Cíl: ECTS

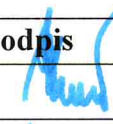
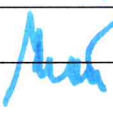
Dílčí část: Organizační a informační zabezpečení ECTS – úprava a doplnění kreditového systému reakreditovaných bakalářských studijních oborů

Období řešení cíle	Od: 01. 01. 2014		Do: 31. 12. 2014	
Dotace (v tis. Kč)	Celkem:	V tom běžné finanční prostředky:	V tom kapitálové finanční prostředky:	
Požadavek	200	200	-	
Čerpáno	282,5	282,5	-	

Odpovědný pracovník: prof. Ing. Jiří Kraft, CSc.

Dílčí řešitel: prof. Ing. Jiří Kraft, CSc.

Další pracovníci: Ing. Regina Zámešková, Ing. Zdenek Stránský, CSc., Ing. Michaela Vurmová

	jméno	podpis	datum
Dílčí řešitel:	prof. Ing. Jiří Kraft, CSc.		12. 01. 2015
Odpovědný pracovník:	prof. Ing. Jiří Kraft, CSc.		12. 01. 2015

ZPRÁVA O PRŮBĚHU ŘEŠENÍ

Cíl projektu	Revize stávajícího kreditového systému podle zásad ECTS v rámci reakreditací bakalářských studijních oborů. Cílem je zaměřit se na správné uplatňování a maximální využívání kreditového systému pro stávající předměty i nově zavedené předměty.		
	Provedení aktualizace kreditového systému v rámci reakreditací bakalářských studijních oborů v prezenční i kombinované formě studia, úprava a doplnění podkladů podle požadavků Evropské komise podle ECTS Guide.		
Plnění stanovených ukazatelů do (jaké míry byly splněny, případně důvod, proč splněny nebyly)	Stanovené ukazatele projektu		
	Ukazatel	plnění	
	Kvalitní kreditový systém pro reakreditované studijní obory, počet přeakreditovaných stávajících a nových předmětů splňující podmínky ECTS. Aktualizace softwarové aplikace IPCC (Information Package & Course Catalogue).	Softwarová aplikace Information Package & Course Catalogue (Studijní programy a katalog předmětů) je přístupná pro všechny zájemce o studium na TU v Liberci i širokou veřejnost prostřednictvím webových stránek v českém i anglickém jazyce. Obsahuje základní popis nabízených studijních programů a oborů, včetně standardních studijních plánů. Zároveň uvádí popisy jednotlivých předmětů. V roce 2014 byla rozšířena funkcionalita zadávání údajů o studijních programech a předmětech do databáze IS/STAG a flexibilita jejich zobrazování v softwarové aplikaci IPCC.	

Plnění stavených kontrolovatelných výstupů	Stanovený kontrolovatelný výstup		plnění
	Revize stávajícího kreditového systému dle zásad ECTS reakreditovaných studijních oborů. Zefektivnění organizačně informačního zabezpečení výjezdů a příjezdů studentů vedoucím ke zvýšení počtu zahraničních mobilit.		Upraven a doplněn kreditový systém na základě požadavků EACEA, připraveny a doplněny požadované dokumenty. Byly akceptovány šablony EU pro novou podobu Learning Agreement, Changes of Learning Agreement, Transcript of Records; u studijních oborů se eviduje kód oboru vzdělávání z číselníku ISCED-F; přibyl parametr Erasmus kód školy; procesně je zajištěno, že domácí předměty, které mají být studentovi uznány po výjezdu, jsou známy ještě před vystavením Learning Agreement; u vyjíždějících studentů se eviduje úroveň jazykových znalostí studenta z předmětu, ve kterém bude na výjezdu studovat.
Změny v řešení	Pokud došlo v průběhu řešení ke změnám, uveďte je, vysvětlete příčinu, schváleno dne		
	č.	Jednotlivé změny (přidejte řádky podle potřeby)	Zdůvodnění
	1	Navýšení částky o 100 tisíc	Nedočerpání projektu, schváleno dne 31. 12. 2014.
	2	Navýšení částky o 94, 978 tisíc	Změna cílového ukazatele v projektu, schváleno dne 31. 12. 2014.
	3	Navýšení částky o 40 tisíc.	Nesplnění jednoho cílového ukazatele, schváleno dne 31. 12. 2014.
Postup řešení:			

Specifikace čerpání finanční dotace na řešení projektu			
		Přidělená dotace na řešení projektu (v Kč)	Čerpání dotace (v Kč)
1.	Kapitálové finanční prostředky celkem	0	0
1.1	Dlouhodobý nehmotný majetek (SW, licence)	0	0
1.2	Samostatné věci movité (stroje, zařízení)	0	0
1.3	Stavební úpravy	0	0
2.	Běžné finanční prostředky celkem		
Z toho	Osobní náklady:		
2.1	Mzdy (včetně pohyblivých složek)	90	86
2.2	Odměny dle dohod o pracích konaných mimo pracovní poměr	0	4
2.3	Odvody pojistného na veřejné zdravotní pojištění a pojistného na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti a přiděly do sociálního fondu	31	29,2
	CELKEM osobní náklady	121	119,2
	Ostatní:		
2.4	Materiální náklady	20	52,7
2.5	Služby	39	56
2.5	Ostatní náklady (vložné, kurzové změny, apod.)	0	1,2
2.6	Cestovní náhrady	10	43,4



Institucionální rozvojový projekt na rok 2014

Program:
1 Kvalita a relevance

Název projektu:

Organizační a informační zabezpečení ECTS

prof. Ing. Jiří Kraft, CSc. 13. 1. 2015





Cíle projektu

Cílem je zaměřit se na správnou implementaci a maximální využívání kreditního systému ECTS, který univerzitě pomůže zvýšit a zkvalitnit reciproční mezinárodní mobilitu studentů.

- rozvíjet softwarovou aplikaci IPCC (Information package & Course catalogue),
- automatizovat proces kontroly vstupních údajů vkládaných uživateli z kateder a fakult do databáze IS/STAG formou předdefinovaných dotazů,
- pravidelně provádět cyklické kontroly doplnění údajů o studijních programech a předmětech,
- modifikovat organizační struktury - administrující a podepisující koordinátoři, studijní referentky,
- průběžně doplňovat a upravovat množinu portletů portálového rozhraní IS/STAG, formulářů nativního klienta a tiskových sestav dle požadavků EACEA.

Cíle byly splněny.



Co je to ECTS?

ECTS (European Credit Transfer System) není kreditní systém, ale norma, definující převodní mechanismus klasifikace a kreditního ohodnocení studenta. Kreditní systém ECTS zavádí postupně celá Evropa. V dnešní době tzv. Evropský prostor vysokoškolského vzdělání tvoří již čtyřicet zemí. Jeho hlavní myšlenkou je co nejsnazší mobilita vysokoškolských studentů a učitelů, kterou umožní jednoduchá převoditelnost předmětů absolvovaných v zahraničí.



TECHNICKÁ UNIVERZITA V LIBERCI
www.tul.cz

IPCC-popis programu

Soubor

Úpravy

Zobrazení

Historie

Zámky

Nástroje

Nápověda

IBM WebSphere Portal > IS/STAG > ECT...

TECHNICAL UNIVERSITY OF LIBREC | Di...

Information on degree program

ects.tul.cz/plan/8480?lang=en

Google

Information on degree program

[« Back](#)

Faculty	Faculty of Mechatronics, Informatics and Interdisciplinary Studies (FM)
Study programme	Applied sciences in engineering (N3901)
Study field	Science Engineering (3901T025/80 - 1)
Level of qualification	Master
Mode of study	Full-time
Standard length of study	2 years
Number of ECTS credits allocated	120
Qualification awarded	Engineer (Ing.)
Access to further studies	Doctoral study programme
Graduation requirements	State Final Exam
Examination regulations, assessment and grading	URL
ECTS departmental co-ordinator	Nosek Jaroslav, prof. Ing. CSc. Email: jaroslav.nosek@tul.cz Phone: +420 485 353 249 Fax: +420 485 353 112
Key learning outcomes	This study course is intended for bachelor's degree holders in engineering, informatics, natural sciences and related fields. Students obtain deep theoretical knowledge and practical skills necessary to cope successfully with complex tasks that often require unconventional and highly sophisticated approaches and methods.
Specific admission requirements	Graduating from a bachelor's degree programme, stipulated grade average at university or passing an entrance examination
Specific arrangements for recognition of prior learning	The recognition procedure of the university is guided by Examination regulations, assessment and grading (article 28).
Qualification requirements and regulations	120 ECTS credits for subjects required by the study plan, final state examination, defended a master's thesis.
Profile of the programme	A study programme is aimed to promote the acquisition of theoretical knowledge, research and development and to lead students to apply this knowledge and develop their creative facilities.
Occupational profiles of graduates with examples	Project engineer, computer programmer.
Programme director or equivalent	Šembera Jan, doc. Ing. Ph.D.

Course structure diagram after years of study and semesters

1. year		2. year	
Winter MTI/DSP (5) NTI/PAS (4) NTI/AMA (6) NTI/EXP (5) MTI/ELMO (6) NTI/MKT (4) Sum of ECTS credits for compulsory courses is 30	Summer NTI/MKP (5) NTI/MET (5) RSS/FOT (5) Sum of ECTS credits for compulsory courses is 15 Students need to register for enough courses listed below, or other selectable courses, to achieve the following sum of ECTS credits: 15 RSS/PRO (5) MTI/PRO (5) ITE/PRO (5) NTI/ZAD (5) NTI/PRO (5) NTI/TRP (5) NTI/LA1 (5) Total 60 ECTS credits	Winter NTI/SPS (5) NTI/PVM (5) RSS/EXT (5) Sum of ECTS credits for compulsory courses is 15 Students need to register for enough courses listed below, or other selectable courses, to achieve the following sum of ECTS credits: 15 MTI/DP1 (5) NTI/INM (5) ITE/DP1 (5) KST/CAT1 (5) NTI/VIB (5) RSS/DP1 (5) NTI/DP1 (5) Total 60 ECTS credits	Summer NTI/DSP (3) RSS/ZPR (5) Sum of ECTS credits for compulsory courses is 8 Students need to register for enough courses listed below, or other selectable courses, to achieve the following sum of ECTS credits: 22 MTI/DP2 (12) NTI/DP2 (12) NTI/STP (5) NTI/AFC (5) NTI/IAM (5) NTI/APG (5) RSS/DP2 (12) ITE/DP2 (12) Total 120 ECTS credits





IPCC-informace o předmětu

Information package & Course catalogue	
Technical University of Liberec	
Czech version Search FAQ	
Course: Data Structures and Database Systems	
Back	
Course unit title	Data Structures and Database Systems
Course unit code	MTI/DSD
Organizational form of teaching	Lecture + Lesson
Level of course unit	Master
Year of study	1
Semester	Winter
Number of ECTS credits allocated	5
Language of instruction	Czech
Type of course unit	Compulsory
Mode of delivery	Face-to-face
Work placements	Course does not contain work placement
Recommended optional programme components	None
Name of lecturer(s)	
- Frydrych Dalibor, doc. Ing. Ph.D. - Lisal Jan, Ing.	
Learning outcomes of the course unit	
Special data structures for complex problems of the data modelling with emphasis on the conceptual data models and utilize database systems. The main sense of the course is to give the knowledge and experience to the students to be able to develop larger software products. The course overviews data structures used for algorithm creation and further computer data processing in the case of more complicated (mathematical) problems. Students are given information about commonly used as well as special database systems used for building information systems for special cases (e.g., GIS). Data base modeling approaches are also mentioned and students are introduced to data as well as functional database modelling approaches.	
Prerequisites and co-requisites	
Knowledge of the algorithm development	

Course contents

Lectures:

1. The first lecture: History of database systems, overview on current as well historic data models. Multilayer database architecture overview.
2. The second and third lecture: Relation databases principles, basic data modeling. Conceptual schema modeling (ERD model), functional modeling approaches (DFD), normalization and relations design principles
3. The fourth and fifth lecture: Unified Modeling Language (UML) basics, more detail overview on database modeling in UML (class, use case, deployment diagrams) plus behavioral diagrams.
4. The seventh and eighth lecture: SQL data definition language (creation of a new database and database objects, constraints, foreign keys, primary keys)
5. The ninth and tenth lecture: SQL data manipulation language (basics commands for data manipulation in relational databases, advanced data manipulation techniques and commands)
6. The eleventh lecture: advanced topics in SQL (complicated SQL commands, nested commands, left, right, outer, inner joins)
7. - 8. The twelfth lecture: overview on indexes and data structures used in databases for indexing.
9. - 10. The main advantages on disadvantages of different index types are discussed, SQL command for indexes creation are also given.
11. - 12. The thirteenth and fourteenth lecture: Server site programming, stored procedures, triggers.
13. - 14. The fifteenth lecture: Invited lecture by a selected expert in the database system field from a commercial field.

Practice:

1. Overview on file organizations used for data storage.
2. Normalization process is explained on selected examples
3. - 4. Conceptual schema modeling (Case studio) - ERD model
5. - 6. Functional modeling (Case studio) - DFD model
7. - 8. UML basics, UML approaches for modeling databases
9. SQL DDL introduction, creation of several database objects, constraints and experimental verification of expected behavior
10. - 11. SQL DML, at the beginning simple commands for data manipulation in relational database, followed by more complicated and sophisticated commands
12. - 13. SQL server site programming principles, stored procedure, triggers
14. Note that MS SQL Server 2005 has been

Planned learning activities and teaching methods

Monological explanation (lecture, presentation, briefing), Working activities (workshops)

- Class attendance - 56

Assessment methods and criteria

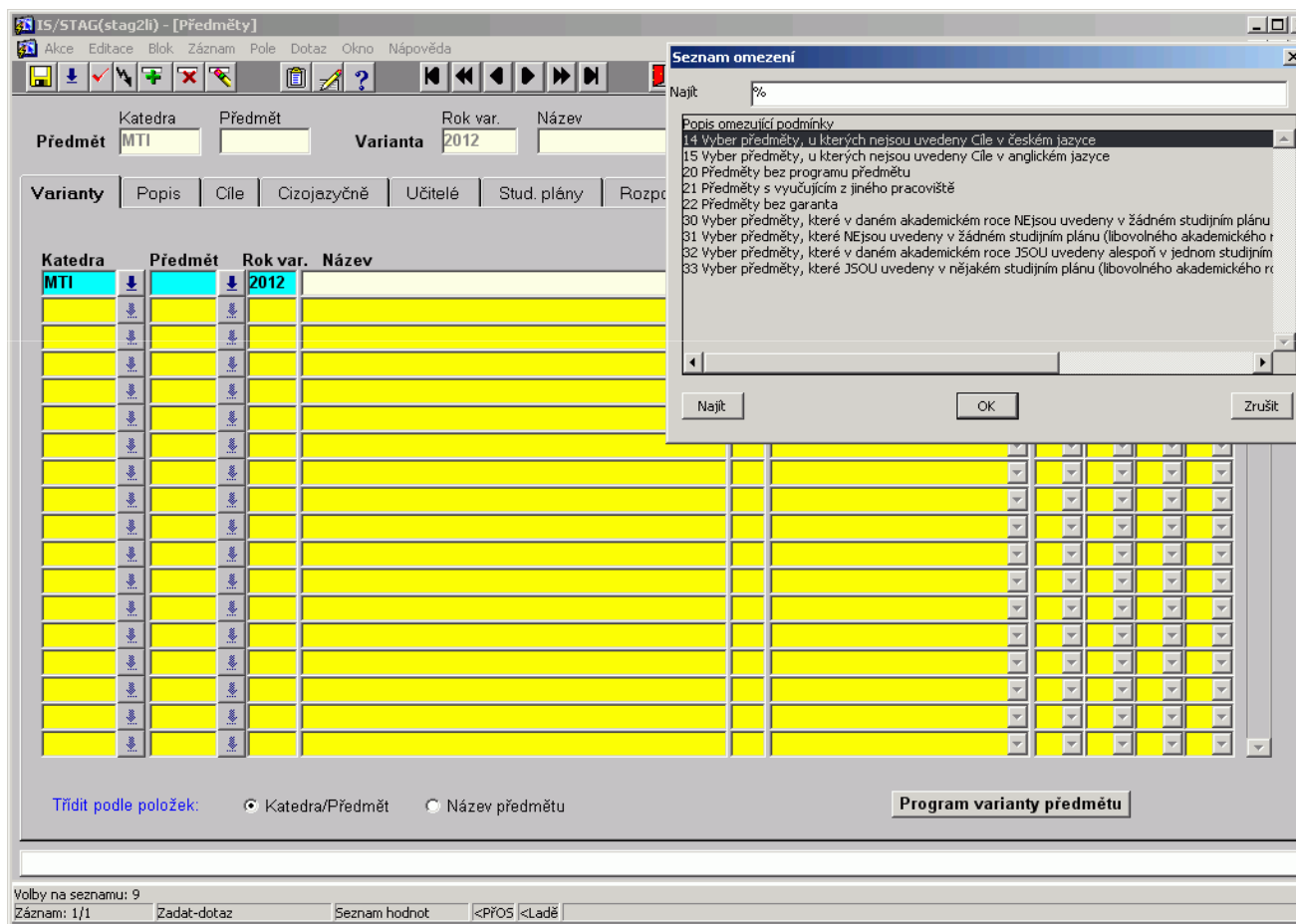
Combined examination, Oral exam, Written exam

Recommended or required reading

- Doucek P. *Řízení projektů informačních systémů*. Professional Publishing, 2004.
- Forrest Houlette. *SQL - příručka programátora*. SoftPress, 2000, 2000.
- Pokorný J. *Databázová abeceda*. Science, 1998.
- Pokorný J. *Počítačové databáze, Výběr informací z organizační a výpočetní techniky*. KS Praha, 1991.
- Ullman L. *PHP pokročilé programování pro WWW*. SoftPress, 2005.
- Šešera L. a kol. *Datové modelování v příkladech*. Grada.
- Šimůnek P. *SQL - kompletní kapesní průvodce*. Grada, 1999.



Předdefinované dotazy





Převod studentů do IS/STAG

IS/STAG(stag2li) - [Převod zájemců o krátkodobé studium mezi studenty]

Akce Editace Blok Záznam Pole Dotaz Okno Nápověda

ES0200 1.09

Studenti

☐ Všichni ☒ Převedení ☐ Nepřevedení

Vybrat jen zájemce ve stavu %

Postfix os. čísla převáděných studentů

Studijní plán

Příjmení	Jméno	Rodné číslo	Škola	Obor	Sp.	Et.	Verze	Os. číslo
☐ Alves Barroso	Rui Pedro	88041524RA	UNIVERSIDADE DO MINHO	2301T030	90	1	1	S12000741
☐ Ben Kram	Aya	88532924AB	UNIVERSITE DE FRANCHE-COMTÉ	3901T003	92	1	1	S12000799
☐ Binat	Sezer	91062024SB	Trakya Üniversitesi	2301R000	0	1	1	S12000732
☐ BOUCARD	Gael	90090824GB	UNIVERSITÉ DE SAVOIE	2301T	01	1	1	S12000771
☐ Da Costa	José Miguel	90061624JD	UNIVERSIDADE DO MINHO	2301T030	90	1	1	S12000738
☐ Da Silva	Joao Celso	85071624JD	UNIVERSIDADE DO MINHO	3909T010	80	1	1	S12000739
☐ Do Lago Vieira	Carlos Filipe	91100624CD	UNIVERSIDADE DO PORTO	2301T	01	1	1	S12000744
☐ González Fernández	Eduardo	87092624EG	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	3901T003	92	1	1	S12000737
☐ González Martín	David	87110324DG	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	3901T003	92	1	1	S12000735
☐ Igoa Lopez	Sahats	89041024SI	UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO / EUS	2302T010	95	1	1	S12000730
☐ Kivy	Maxime	88041224MK	UNIVERSITE DE FRANCHE-COMTÉ	3901T003	92	1	1	S12000734
☐ Macedo Guimaraes	Mariana	89552324MM	UNIVERSIDADE DO MINHO	3909T010	80	1	1	S12000740
☐ Mata Da Silva	Joao Filipe	91112924JM	UNIVERSIDADE DO PORTO	2301T	01	1	1	S12000743

Fak. Kód sp. Typ Forma St.d. Jazyk Rok

FS N2301 Navazující Prezenční 3 Čestina 2012

Označit nepřevedené Označit nepřevedené

Stav Koordin. administrující Koordinátor podepisující

Vznikl krátkodobý příjezd Válková Válková

Počet označených 0 Převést

Označit předmět pro zkopírování

Záznam: 1/7 <PřOS <Ladě





Erasmus+, šablona z EU

Erasmus+		Higher Education Learning Agreement form Student's name	
LEARNING AGREEMENT FOR STUDIES			
The Student			
Last name (s)		First name (s)	
Date of birth		Nationality ¹	
Sex [M/F]		Academic year	20../20..
Study cycle ²		Subject area, Code ³	
Phone		E-mail	
The Sending Institution			
Name		Faculty	
Erasmus code (if applicable)		Department	
Address		Country, Country code ⁴	
Contact person ⁵ name		Contact person e-mail / phone	
The Receiving Institution			
Name		Faculty	
Erasmus code (if applicable)		Department	
Address		Country, Country code	
Contact person name		Contact person e-mail / phone	

For guidelines, please look at Annex 1, for end notes please look at Annex 2.

- EU vydala šablonu pro novou podobu LA, CHLA a ToR. Dostupné na http://ec.europa.eu/education/opportunities/higher-education/doc/learning-studies_en.doc
- Definuje minimální množství údajů, které musí dokumenty obsahovat.
- Možno přidat další údaje.
- Forma zobrazení není závazná.
- Přejmenovává některé dokumenty.
- Na LA musí být uvedeny „domácí“ předměty, které budou studentovi po výjezdu „uznány“ za splnění. Předměty nemusí nutně odpovídat předmětům studovaným na výjezdu. Tyto dvě tabulky nelze slučovat do jediné.
- Vysílající škola musí uznat všechny kredity dosažené na výjezdu.
- Škola musí zveřejnit návod, jaký bude postup, když student nesplní některé předměty LA.





Změny pro Erasmus+

- U studijních oborů evidovat kód oboru vzdělávání z číselníku ISCED-F. U výjezdu se převezme kód oboru vzdělávání od studijního oboru studenta a umožní se jeho případná změna (zvláště potřebné u kombinací studijních oborů).
- Parametr ECTS_ERASMUS_KOD_SKOLY obsahuje Erasmus kód školy.
- Parametr ECTS_URL_NESPLNENE_PREDMETY obsahuje URL, kde je návod - jaký bude postup, když student nesplní některé předměty LA.
- U výjezdu studenta se eviduje URL na Course Catalogue přijímající instituce.
- U výjezdu studenta se eviduje úroveň jazykových znalostí studenta z předmětu, ve kterém bude na výjezdu studovat.
- Eviduje se funkce podepisujících osob.
- Na CHLA se eviduje důvod, proč se předmět maže nebo přidává.
- U přivezeného předmětu se eviduje informace, zda přidělená známka ze stupnice přijímající instituce znamená, že student absolvoval nebo neabsolvoval.





Stavy mobility

IBM WebSphere Portal > IS/STAG > ECTS - příjezdy - Mozilla Firefox

Soubor Úpravy Zobrazení Historie Záložky Nástroje nápověda

IBM WebSphere Portal > IS/STAG > ECTS - ...

https://stag-new.tul.cz/wps/myportal/tul/cz/!hYSLDQNCQEV_Opx%KduLFqmr1KPYKSPHhoshOxK-Hae2b5cTdzqI8Iumqqr9Y9131oowkrWTrn0YD54

Příjezdy - Valentin Alvarez

Tisk (Přemíst do spisové služby)

16.02.2011 - 03.07.2011 SAF LA CH-LA TOR CEN

Přidat příjezd

Osobní údaje Vysílající škola Příjezd Předměty Studijní plán Studium

Základní informace o příjezdu

Datum předpokládaného příjezdu 16.2.2011

Datum předpokládaného odjezdu 3.7.2011

Akademický rok, ve kterém chcete studovat 2010/2011

Datum příjezdu 16.2.2011

Datum odjezdu 3.7.2011

Financování program Socrates/Erasmus

Typ příjezdu Studijní stáž

Žádáte o kolej? ANO

Stav mobility 470 - Student ukončil příjezd

Datum podpisu LA studentem 470 - Student ukončil příjezd

Datum vzniku příjezdu 480 - Vytíštěn, podepsán a předán Confirmation

ECTS Koordinátoři 483 - Vytíštěn Transcript of Records

Domácí univerzitní koordinátor - administruje 485 - Podepsán a předán Transcript of Records

Domácí univerzitní koordinátor - administruje 490 - Příjezd úspěšně ukončen

Domácí univerzitní koordinátor - administruje 493 - Příjezd byl neúspěšný a je ukončen

Domácí univerzitní koordinátor - podepisuje Randa Tomehová

Domácí fakultní koordinátor - administruje Jaroslav Nosek

Domácí fakultní koordinátor - podepisuje Jaroslav Nosek

Kontaktní informace

Oficiální telefon

Oficiální fax

Oficiální e-mail

Převzít telefon a e-mail od osoby koordinátora

Uložit

* Povinná položka





TECHNICKÁ UNIVERZITA V LIBERCI
www.tul.cz

Možnost doplnění výsledku předmětu studentem

IBM WebSphere Portal > IS/STAG > ECTS - výjezdy - Mozilla Firefox

Soubor Úpravy Zobrazení Historie Záložky Nástroje nápověda

IBM WebSphere Portal > IS/STAG > ECTS - ...

https://stag-new.tul.cz/vps/myportal/!uk/pl/c5/hZBNcoJAEDXpWgFS0_zjcgRBAoMIMBE2FCmLigARIPih9GqZqqyQ7uV7_b3uRgm6dZMNZZGdy7b3au57bVc8k1_RnuUKm68S1xawiglVUTbFjaFIEdESy46bGS6hZe56oLYkmCDIInBwLBfMAWZ6bf0B6l

Výjezdy

Datum Země výjezdu Škola výjezdu Tisk (Č@Přenést do spisové služby) ✓

01.09.2012 - Portugalská republika UNIVERSIDADE DO MINHO SAE RoR LA CH-LA ToR PoR

Základní údaje Předměty

Zkratka	Název	Semestr	ECTS kreditů získaných na výjezdu	Status zadání	Námi uznaný počet kreditů	Naše klasifikace		
ALM	Língua Estrangeira Nível 1 - Alem?	ZS	5.0	Přidaný	0.0	-		Odebrání
Pert	Curso de Língua Portuguesa	ZS	4.0	Normální	0.0	-	Nastavit jako smazaný	Odebrání
840105	Língua II.1 - Ingl?s A2	ZS	7.0	Smazaný	0.0	-	Vrátit zpět smazaný	Odebrání
8801N2	Álgebra Linear - B	ZS	5.0	Smazaný	0.0	-	Vrátit zpět smazaný	Odebrání

Status zadání předmětu Vám může pomoci v případě, kdy se během Vašeho pobytu změní skladba předmětů, které chcete studovat. Na dokument 'Learning Agreement' se vždy vytisknou pouze předměty 'beze změn', tj. předměty se statusem 'Normální'. Pokud jste během studia nějaký předmět přidali či odebrali, máte možnost jejich status změnit na 'Přidaný' či 'Smazaný'. Poté si můžete vytisknout dodatek se změnami, tzv. 'Changes Learning Agreement', který bude obsahovat právě tyto předměty.

Přidat další předmět

V následujícím formuláři můžete upravit již zadaný předmět.

Základní informace o předmětu

Zkratka předmětu * ALM Vyhledat

Název předmětu v jazyce, ve kterém bude studován * Língua Estrangeira Nível 1 - Ale

Název v angličtině * Foreign Language Level 1 - Ge

Semestr * Zimní semestr

Jazyk, ve kterém byl předmět studován Portugalská

Typ studia * bakalářské studium

ECTS kreditů získaných na výjezdu * 5.0

Námi uznaný počet kreditů 0.0

Počet hodin výuky * 60

Informace o složené zkoušce z tohoto předmětu

Typ zakončení * Zkouška

Datum zkoušky

Cílová klasifikace

ECTS klasifikace

Hodnoceno slovně? ☐

Známka - není -

Pokus

Další informace

Poznámka

Uložit

* Povinná položka

Domácí předměty, jímž je dovezeným předmětem přiznáno jejich absolování

Zkratka Kredity do kontrol, poznámka

- žádné -

Výběr a přidání našich předmětů

Katedra % Zkratka předmětu % Vyhledat

(C) TUL 2009



Předměty z výjezdu do IS/STAG

IS/STAG(stag2li) - [Evidenční karta studenta]

Akce Editace Blok Záznam Pole Dotaz Okno Nápověda

ES0010 10.56

Výběr studentů Student Studované obory Výsledky studia Os. údaje Žádosti Matrika Cizí studia Výjezdy Poznámka

Osobní číslo: S09000078 Ak. rok: 2012 Příjmení: Drátovnik Jméno: Karel Kód: B2341 Fak.: FS Typ: Bakalářský Forma: Prezenční

Studované obory v akademickém roce

Obor	Sp.	Název oboru	I.typ	I.for.	Č. / zkr.	apr.	Et.	Verze	Roč.	Plán	Dos.	Uzn.	Unbl.	Průměr	Uznané před./prům.	Kr.
2301R030	90	Výrobní systémy	není	není	VS	1	1	3	32	0	0	4,00	0	0,00	A	

Předměty Jednorázové předměty

Zkratka	D. plánované	D. skutečné	Hodn.	Zn.	Sl.	Po.	Se.	Kredity	Uzn.	Zkoušející	Prům.	Typ zk.	Název předmětu v původním jazyce
							ZS		N		A		

Název předmětu anglicky: Jazyk: CZ Tisk-DS Škola: TUL Název školy: TECHNICKÁ UNIVERZITA V LIBERCI Město: Liberec

Nahrazované předměty

Katedra	Předmět	Kr.	Pozn.

ECTS Klasifikace Kredity Původní typ studia Průběh zk. Poznámka Hodin

Nakopírovat výjezd. př.: 6

Zkratka předmětu (= jako první znak zamezí tisku zkr. na DS)
Záznam: 1/1 Seznam hodnot <PřOS <Ladě





Výjezdy v roce 2014

Financování	Typ výjezdu	Počet
Erasmus+: Erasmus	Pracovní stáž	51
Erasmus+: Erasmus	Studijní stáž	165
jiná forma krátkodobého studijního pobytu	Pracovní stáž	20
jiná forma krátkodobého studijního pobytu	Studijní stáž	3
jiný program EU	Pracovní stáž	4
jiný program EU	Studijní stáž	1
program CEEPUS	Pracovní stáž	1
rozvojový projekt MŠMT	Studijní stáž	10
univerzitní/fakultní stipendium	Pracovní stáž	1
TUL CELKEM	Studijní stáž	179
	Pracovní stáž	77
	CELKEM	256





Příjezdy v roce 2014

Financování	Typ výjezdu	Počet
Erasmus+: Erasmus	Pracovní stáž	8
Erasmus+: Erasmus	Studijní stáž	115
jiná forma krátkodobého studijního pobytu	Pracovní stáž	17
jiná forma krátkodobého studijního pobytu	Studijní stáž	22
jiný program EU	Studijní stáž	5
program AKTION	Studijní stáž	1
program CEEPUS	Pracovní stáž	2
program CEEPUS	Studijní stáž	2
samoplátce na krátkodobém studijním pobytu	Studijní stáž	3
TUL CELKEM	Studijní stáž	148
	Pracovní stáž	27
	CELKEM	175





TECHNICKÁ UNIVERZITA V LIBERCI
www.tul.cz

Děkuji za pozornost.

