

Technická univerzita v Liberci			
Fakulta:			
Poskytovatel: MŠMT			
Institucionální rozvojový plán na rok 2012 Formulář pro závěrečnou zprávu			
Cíl:			
Název konkrétního cíle: Organizační a informační zabezpečení ECTS – příprava podkladů pro žádosti ECTS Label a DS Label Dílčí část:			
Období řešení projektu:	Od: 1.1.2012	Do: 31.12.2012	
Dotace (v tis. Kč)	Celkem:	V tom běžné finanční prostředky:	V tom kapitálové finanční prostředky:
Požadavek	300	300	
Čerpáno	300	300	
Odpovědný pracovník: prof. Ing. Jiří Kraft, CSc.			
Další pracovníci: Ing. Zdeněk Stránský, CSc., Ing. Regina Zámešková, Lud'ka Želinová, Bc. Michaela Vurmová			

	jméno	podpis	datum
Odpovědný pracovník:	prof. Ing. Jiří Kraft, CSc.		
Děkan^{II}			
Prorektor^{III}	Prof. Ing. Jiří Kraft, CSc.		

^{II} Děkan (vedoucí ústavu) svým podpisem stvrzuje, že byl seznámen s průběhem řešení i režimem financování projektu a fakulta přebírá zodpovědnost za financování případných neuznaných nákladů

^{III}Prorektor svým podpisem stvrzuje, že je projekt evidován na příslušném referátu.

ZPRÁVA O PRŮBĚHU ŘEŠENÍ			
Cíl projektu			
	Cílem bylo zaměřit se na správné zavedení a maximální využívání kreditového systému ECTS, které univerzitě pomůže zvýšit a zkvalitnit reciproční mezinárodní mobilitu studentů. Z pohledu organizačního a informačního zabezpečení implementace ECTS do prostředí vzdělávacího procesu na TU v Liberci mají stěžejní úlohu tyto dvě na sebe navazující oblasti: Nabídka možností studia realizovaná softwarovou aplikací „Studijní programy a katalog předmětů“. Spočívá v ukládání údajů do databáze IS/STAG a jejich následné prezentaci prostřednictvím webových stránek a představuje komplexní informaci o možnostech studia pro přijíždějící studenty. Administrace studentských mobilit tvořená množinou portletů na portálu IS/STAG, formulářů nativního klienta a tiskových sestav – dokumentů požadovaných EACEA Cíl byl splněn.		
Výchozí ukazatele /cílové ukazatele	2011		2012
	podání žádosti o ECTS Label Evropské komisi, žádost byla národními experty posouzena a doporučena k dalšímu řízení v Bruselu		kvalitní kreditový systém, odpovídající zásadám ECTS, příprava podkladů pro další období programu Bologna experts
Plnění kontrolovatelných výstupů	U studijních programů lze nově v položce Profil studijního programu buď zadat libovolný text nebo vybrat text z číselníku. V případě předmětů přibýly tyto novinky: • Byla vytvořena podpora pro bodové hodnocení předmětu – nyní lze u každého předmětu zadat minimální počet bodů nutných pro jeho úspěšné absolvování a maximální počet bodů, které může student z předmětu získat. • Údaje o předmětu (cíle předmětu, předpoklady, způsobilosti, obsah, požadavky, metody, zařazení, časová náročnost, literatura, způsob výuky, hranice bodů) může přes portálové rozhraní doplňovat též garant předmětu. • Parametricky je možné nastavit zobrazování učitelů u předmětu buď podle toho jak jsou uvedeni u rozvrhových akcí nebo jak jsou uvedeni u předmětu. Informační podporu studentských mobilit obstarává množina průběžně aktualizovaných portletů portálového rozhraní IS/STAG, funkcionalita formulářů nativního klienta a tiskové sestavy, dostupné jak z portálu tak nativního klienta, které produkují dokumenty požadované EACEA. Přístup k mobilitám je pro studenty a koordinátory výhradně přes portálové rozhraní, pro studijní referentky z nativního klienta. Portálové rozhraní je zpřístupněno v českém a anglickém jazyce pro všechny zájemce o studium na TU v Liberci tj. přijíždějící studenty i pro vyjíždějící studenty TUL na http://stag-new.tul.cz/wps/portal/. Mezi nově přidávané , v roce 2012, nebo rozšiřující funkce patří např.: • U přijíždějících i vyjíždějících studentů systém v každém okamžiku nastavuje aktuální stav pobytu. Tím pádem lze sledovat průběh pobytu a zároveň je možné v závislosti na aktuálním stavu omezit provádění změn (např. úpravu zapsaných předmětů) ze strany studenta. Aktuální stav lze využít také k sofistikovanému výběru studentů. • Přibyla možnost povolit nebo zakázat nabízení předmětu studentům přijíždějícím na krátkodobý pobyt. • U přijíždějících studentů je možné provádět relativní hodnocení absolvovaných předmětů a následně je tisknout na příslušné dokumenty. • Nové tiskové sestavy: Proposal of Recognition, Proof of Recognition a Confirmation of Study Period) – všechny ve formátu PDF. • Při návratu studenta z krátkodobého pobytu lze za každý předmět vykonaný v zahraničí uznat několik předmětů studentova studijního plánu a u těchto předmětů stanovit počet kreditů tak, aby celkový součet odpovídal počtu kreditů předmětu z krátkodobého pobytu.		
Změny v řešení	Pokud došlo v průběhu řešení ke změnám, uveďte je, vysvětlete příčinu,		
	č.	Jednotlivé změny (přidejte řádky podle potřeby)	Zdůvodnění
	1		
	2		
Postup řešení:			

Specifikace čerpání finanční dotace na řešení projektu

		Přidělená dotace na řešení projektu	Čerpání dotace (v tis. Kč)
1.	Kapitálové finanční prostředky celkem		
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		
	Osobní náklady:		
2.1	Mzdy (včetně pohyblivých složek)	120:?	355,670
2.2	Odměny dle dohod o pracích konaných mimo pracovní poměr		1
2.3	Odvody pojistného na veřejné zdravotní pojištění a pojistného na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti a přídělý do sociálního fondu	41	120,926
	CELKEM osobní náklady	161	477,596
	Ostatní:		
2.4	Materiální náklady (včetně drobného majetku)	40	75,135
2.5	Služby a náklady nevýrobní	50	10,035
2.6	Cestovní náhrady	30	5,076
2.7	Stipendia	19	10
3.	Celkem běžné a kapitálové finanční prostředky	300	577,843

Bližší zdůvodnění čerpání v jednotlivých položkách (přidejte řádky podle potřeby)		
Číslo položky (viz předchozí tab.)	Název výdaje a jeho zdůvodnění	Částka (v tis. Kč)
2.1	mzdové náklady	355,670
2.2.	OON	1
2.3	34 % ze mzdových nákladů	120,926
2.4	kancelářské potřeby, 2x skartovač	75,135
2.5	tisk studijních programů a brožur	10,035
2.6.	cestovné	5,075
2.7	mimořádná stipendia	10



Institucionální rozvojový projekt na rok 2012

Program:

1. Kvalita a relevance

1.5 Vnitřní a vnější zajišťování kvality

Název projektu:

**Organizační a informační zabezpečení ECTS - příprava
podkladů pro žádosti ECTS Label a DS Label**

Přidělená dotace: 300 tis. Kč

prof. Ing. Jiří Kraft, CSc. 22. 1. 2013





Cíle projektu

Cílem je zaměřit se na správné zavedení a maximální využívání kreditového systému ECTS, které 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,
- průběžně doplňovat a upravovat množinu portletů portálového rozhraní IS/STAG, formulářů nativního klienta a tiskových sestav dle požadavků EACEA.

Cíle byly splněny.





TECHNICKÁ UNIVERZITA V LIBERCI
www.tul.cz

IPCC-popis programu

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





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 Universitesi	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 Martin	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/? <PřOS <Ladě





Stavy mobility

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

Soubor Úpravy Zobrazení Historie Záložky Nástroje nápověda

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

Příjezdy - Valentin Alvarez

Tisk (Přemíst do spisové služby) ✓

15.02.2011 - 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
483 - Vytíštěn Transcript of Records
485 - Podepsán a předán Transcript of Records
490 - Příjezd úspěšně ukončen
493 - Příjezd byl neúspěšný a je ukončen

ECTS Koordinátoři

Domácí univerzitní koordinátor - administruje Randa Tomehová

Telefon +420 485 353 541 +420 485 353 113

E-mail randa.tomehova@tul.cz

Domácí univerzitní koordinátor - podepisuje Randa Tomehová

- datum podpisu LA -

Telefon +420 485 353 541 +420 485 353 113

E-mail randa.tomehova@tul.cz

Domácí fakultní koordinátor - administruje Jaroslav Nosek

Telefon +420 485 353 249

E-mail jaroslav.nosek@tul.cz

Domácí fakultní koordinátor - podepisuje Jaroslav Nosek

- datum podpisu LA -

Telefon +420 485 353 249

E-mail jaroslav.nosek@tul.cz

Kontaktní informace

Převzít telefon a e-mail od osoby koordinátora

Oficiální telefon

Oficiální fax

Oficiální e-mail

Uložit

* Povinná položka





Transcript of Record (ToR)



ECTS - EUROPEAN CREDIT TRANSFER AND ACCUMULATION SYSTEM

TRANSCRIPT OF RECORDS

NAME OF SENDING INSTITUTION: UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA Spain			
Faculty/Department of: Campus de Alcoy			
ECTS departmental coordinator:			
Tel.:	Fax.:	e-mail:	
NAME OF STUDENT: Aitor			
Date and place of birth:	02.10.1984	Spain, Madrid	Beltrán Sánchez (sex) male
Matriculation date:	20.09.2011	Matriculation number:	S11000699
NAME OF RECEIVING INSTITUTION: Technical University of Liberec Czech Republic			
Faculty/Department of: Faculty of Mechanical Engineering			
ECTS departmental coordinator: Valková Marcela			
Tel.:	+420 485 353 246	Fax.:	e-mail: marcela.valkova@tul.cz

During the period the student has attended the following courses:

Course Unit code (1)	Title of the course unit	Duration of course unit (2)	Local grade (3)	ECTS credits (4)
KVM/BPI	Bachelor work I	1S	R	4
KVM/BPII	Bachelor work II	1S	R	6
KOM/RN	Cutting tools	1S	2	5
KVM/KPI	Design Project I	1S	2	4
KVM/KPII	Design Project II	1S	2	4
KSP/SMS	Special methods: welding, brazing and soldering	1S	2	5
KSR/SPO	Synthesis of pneumatics: Circuits	1S	1	5

(1) Course unit code:

Refer to the ECTS Course catalogue

(2) Duration of course unit:

Y = 1 full academic year

1S = 1 semester

1T = 1 term/trimester

2S = 2 semesters

2T = 2 terms/trimesters

(3) Grading:

(a) Description of the institutional grading system:

- 1 .. Excellent
- 1- .. Excellent minus
- 2 .. Very Good
- 2- .. Very Good minus
- 3 .. Good
- 4 .. Unsatisfactory (Fail)
- R .. Satisfactory completion of course, no grade

(b) Grading distribution at the faculty:

Local Grade: 1 11-12 2-13 4	1 14%	1- 3%	2 28%	2- 10%	3 46%	4 Failed
ECTS Grade:	A 10.0%	B 25.0%	C 30.0%	D 25.0%	E 10.0%	F Failed
100% of successful students						0.0%
All enrolled students						

(4) ECTS credits:

Y = 1 full academic year = 60 credits

1S = 1 semester = 30 credits

1T = 1 term/trimester = 20 credits

(1) (2) (3) (4) see explanation on back page

Total ECTS credits: 33

Date: 22.06.2012

Signature of registrar/dean/administration officer
Valková Marcela, Ing.

Stamp of institution

NB: This document is not valid without the signature of the registrar/dean/administration officer and the official stamp of the institution.





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_b3uRgm6dZMNZZGdy7bJau57bVc8kl_RnuUKm68S1xawiglVUTbfJaFIEdESy46bGS6hZeS6oLYkmCDIInBwLBfMAWZ6bf0B6l

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 vytknou 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

Cizí klasifikace

ECTS klasifikace

Hodnoceno slovně? ☐

Známka - není -

Pokus

Další informace

Poznámka

Uložit

* Povinná položka

Domácí předměty, jímž je dovezeným předmětem přiznáno jejich absolvování

Zkratka Kredity do kontrol, poznámka

- žádné -

Výběr a přidání našich předmětů

Katedra % Zkratka předmětu % Vyhledat

(C) TUL 2009



Předměty z výjezdu do IS/STAG 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	1	3	32	0	0	0	4,00	0	0,00

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				

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

