

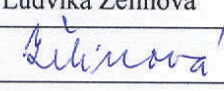
Rozvojový projekt na rok 2011**Formulář pro závěrečnou zprávu**

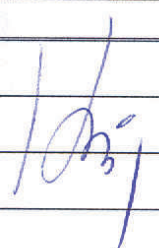
Program:	2. Program na podporu personálního rozvoje vysokých škol
Podprogram:	a) Podprogram na podporu talentovaných studentů zejména v magisterských a doktorských studijních programech

Název projektu: Podpora talentovaných studentů na TUL – soutěž SVOČ

Období řešení projektu:	Od: 1. 1. 2011	Do: 31. 12. 2011	
Dotace (v tis. Kč)	Celkem:	V tom běžné finanční prostředky:	V tom kapitálové finanční prostředky:
Požadavek	990	990	0
Čerpáno	990	990	0

ZÁKLADNÍ INFORMACE

	Hlavní řešitel	Kontaktní osoba
Jméno:	prof. Ing. Jiří Kraft, CSc.	Ludvika Želinová
Podpis:		
Fakulta/Součást	Rektorát TUL	Rektorát TUL
Adresa/Web:	Studentská 2, 461 17 Liberec 1 www.tul.cz	Studentská 2, 461 17 Liberec 1 www.tul.cz
Telefon:	+420485353157	+420485353457
E-mail:	jiri.kraft@tul.cz	ludvika.zelinova@tul.cz

Jméno rektora:	prof. Dr. Ing. Zdeněk Kůs
Podpis:	
Datum:	30 -01- 2012
Razítko školy:	

ZPRÁVA O PRŮBĚHU ŘEŠENÍ PROJEKTU			
Cíle projektu	Uveďte předem stanovené cíle a u každého z nich uveďte, do jaké míry byl splněn, případně důvod, proč splněn nebyl.		
	Cílem projektu bylo zorganizovat soutěž ve studentské vědecké a odborné a vědecko-umělecké činnosti ve snaze najít talentované tvůrčí typy studentů v doktorských a magisterských studijních programech na všech fakultách TUL.		
Plnění kontrolovatelných výstupů	Uveďte stanovené kontrolovatelné výstupy projektu a do jaké míry byly splněny, případně důvod, proč splněny nebyly.		
	Prvním krokem bylo vyhlášení soutěže počátkem roku 2011. Propagace soutěže byla zabezpečena formou informačních brožur, letáků a plakátů v prostorách univerzity a studentských kolejí a menz, informace o konání SVOČ byly uvedeny zároveň i na webových stránkách univerzity, na webových stránkách jednotlivých fakult a v elektronickém zpravodaji TUL. Soutěž byla rozdělena do několika sekcí, přičemž pro každou sekci byl ustanoven organizační výbor, který koordinoval řád a celý průběh soutěže. Přihlášení a odevzdání soutěžních příspěvků probíhalo prostřednictvím registračního online formuláře umístěného na webových stránkách SVOČ. Přihlášené práce byly následně vydány v tištěném sborníku a v elektronické podobě na přiloženém CD. Přihlášené práce byly veřejně obhajovány před hodnotící komisí formou krátké přednášky s využitím prezentačních nástrojů. Pro organizaci studentské konference byly využity konferenční prostory mimo areál TUL. Hodnotící komise vyhodnotila všechny přihlášené a obhajované soutěžní práce. Na základě výsledků stanovila komise pořadí prací. Výsledky byly zveřejněny na webových stránkách SVOČ. <i>Cílů projektu pro rok 2011 bylo, podle názoru řešitelů, dosaženo</i>		
Změny v řešení	Pokud došlo v průběhu řešení ke změnám, uveďte je, vysvětlete příčinu, v případě, že jste žádali o jejich povolení MŠMT, uveďte č.j.vyřízení této žádosti.		
	č.	Jednotlivé změny (přidejte řádky podle potřeby)	Zdůvodnění (případně č. j. vyřízení žádosti na MŠMT)
	1		
	2		
	3		
	4		
	5		
Přehled o pokračujícím projektu	Pokud se jedná o pokračující projekt, uveďte, od kdy se realizuje a kolik finančních prostředků již bylo vyčerpáno. V případě, že je plánováno pokračování projektu v dalších letech, uveďte výhled do budoucna.		
	Rok realizace	Čerpání fin. prostředků (souhrnný údaj)	Poznámka (případně výhled do budoucna)
	2012	990	stejně jako pro rok 2011
	2013	990	stejně jako pro rok 2011
	2014		

Poznámka: V případě, že potřebujete sdělit další doplňující informace, uveďte je v příloze.

**Specifikace čerpání finanční dotace na řešení projektu
(vyplnit za celý projekt)**

		Přidělená dotace na řešení projektu - ukazatel I (v tis. Kč)	Čerpání dotace (v tis. 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	990	990
	Osobní náklady:		
2.1	Mzdy (včetně pohyblivých složek)	96	122,0
2.2	Odměny dle dohod o pracích konaných mimo pracovní poměr	40	10,0
2.3	Odvody pojistného na veřejné zdravotní pojištění a pojistného na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti a příděly do sociálního fondu	33	41,5
	Ostatní:		
2.4	Materiální náklady (včetně drobného majetku)	82	92,8
2.5	Služby a náklady nevýrobní	300	167,4
2.6	Cestovní náhrady	4	0
2.7	Stipendia	435	556,3
3.	Celkem běžné a kapitálové finanční prostředky	990	990

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	Odměny za organizační a administrativní zajištění soutěže, pro členy komisí TUL pro školitele	122,0
2.2	Dohody na tvorbu webových stránek soutěže a propagačních materiálů	10,0
2.3	Odvody pojistného na veřejné zdravotní pojištění a pojistného na sociální zabezpečení	41,5
2.4	Tiskárna, nákup kancelářských potřeb (papíry, tonery, obálky, CD, apod.), drobný hmotný a nehmotný majetek pro řešení odborných úkolů veřejných prací (data, odborné publikace, měřicí přístroje, software apod.), reklamní zboží	92,8
2.5	Služby a náklady nevýrobní – tisk plakátů a propagačních materiálů, příprava a tisk sborníků soutěžních prací, údržba audiovizuální techniky	167,4
2.6	Cesty spojené s exkurzemi na externí pracoviště	0
2.7	Stipendia pro řešitele odborných úkolů v rámci soutěže a pořadatele z řad studentů	556,3
		celkem 990

2. Program na podporu personální rozvoje vysokých škol

a) Podprogram na podporu talentovaných studentů zejména v magisterských a doktorských studijních programech

Projekt „Podpora talentovaných studentů na TUL – soutěž SVOČ“

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

Kontaktní osoba: Ludvika Želinová

Dílčí řešitelé: FS - doc. Ing. Iva Petříková, Ph.D.

FT - prof. Ing. Aleš Lunka, CSc.

EF - doc. Ing. Miroslav Žížka, Ph.D.

FM – prof. Ing. Jan Nouza, CSc.

FM - prof. Ing. Jaroslav Nosek, CSc.

FA – doc. Stanislav Zippe

ÚZS – MUDr. Vladimír Riljak, Ph.D.

Úvod

Projekt, jehož realizace začala již v roce 2010, byl zaměřen na rozvoj schopností a motivaci talentovaných studentů, jejich zapojení do řešitelských týmů fakulty, vytvoření prostředí soutěživosti a prezentaci dosažených výsledků. Zvláště šlo o talentované studenty magisterských a doktorských studijních programů. Rozvoj individuálních schopností studenta přinesli ve svém důsledku komparativní výhodu na pracovním trhu, a to nejen v měřítku České republiky. Dalším cílem projektu bylo uspořádat soutěž ve studentské vědecké a odborné činnosti (SVOČ) pro studenty technických fakult TUL v roce 2011 za účelem nalezení tvůrčích typů studentů. Dále TUL podporovala talentované studenty finanční podporou jejich vědeckých, výzkumných a uměleckých projektů v rámci studentské vědecko-umělecké činnosti (SVOČ). Další vhodnou formou, jak rozšířit obzor poznání mladých akademických pracovníků, byly jednorázové semináře a přednášky. Projekt byl řešen na FT, EF, FM, FA a ÚZS.

Hlavním cílem bylo podpořit především tvůrčí typy studentů s předpoklady pro vědeckou činnost a motivovat je pro další vědeckou a výzkumnou činnost v doktorských studijních programech na technických fakultách TUL.

Postup řešení projektu

Cílem projektu bylo zorganizovat soutěž ve studentské vědecké a odborné a vědecko-

umělecké činnosti ve snaze najít talentované tvůrčí typy studentů a v doktorských a magisterských studijních programech na všech fakultách.

Prvním krokem bylo vyhlášení soutěže počátkem roku 2011. Propagace soutěže byla zabezpečena formou informačních brožur, letáků a plakátů v prostorách univerzity a studentských kolejí a menz, informace o konání SVOČ byli uvedeny zároveň i na webových stránkách univerzity, na webových stránkách jednotlivých fakult a v elektronickém zpravodaji TUL.

Soutěž byla rozdělena do několika sekcí, přičemž pro každou sekci byl stanoven organizační výbor, který koordinoval řád a celý průběh soutěže.

Přihlášení a odevzdání soutěžních příspěvků probíhalo prostřednictvím online formuláře umístěného na webových stránkách SVOČ. Přihlášené práce byly vydány v tištěném sborníku a v elektronické podobě na přiloženém CD.

Přihlášené práce byly veřejně obhájeny před hodnotící komisí formou krátké přednášky s využitím prezentačních nástrojů. Pro organizaci studentské konference byly využity konferenční prostory mimo areál TUL. Hodnotící komise vyhodnotí všechny přihlášené a obhajované soutěžní práce. Na základě výsledků stanoví komise pořadí prací. Výsledky byly zveřejněny na webových stránkách SVOČ.

2. Program na podporu personálního rozvoje vysokých škol

a. Podprogram na podporu talentovaných studentů zejména v magisterských a doktorských studijních programech

Podpora talentovaných studentů na TUL - SVOČ

prof. Ing. Jiří Kraft, CSc.

Cíl projektu

- Cílem projektu bylo zorganizovat soutěž ve studentské vědecké a odborné a vědecko-umělecké činnosti ve snaze najít talentované tvůrčí typy studentů v doktorských a magisterských studijních programech na všech fakultách TUL.

Dílčí projekty – fakulta - řešitel

- FS – doc. Ing. Iva Petříková, Ph.D.
- FT – prof. Ing. Aleš Linka, CSc.
- EF – doc. Ing. Miroslav Žižka, Ph.D.
- FM – prof. Ing. Jan Nouza, CSc., prof. Ing. Jaroslav Nosek, CSc.
- FA – doc. Stanislav Zippe
- ÚZS – MUDr. Vladimír Riljak, Ph.D.

VYSOKÁ ŠKOLA: TECHNICKÁ UNIVERZITA V LIBERCI

Rozvojový projekt na rok 2011

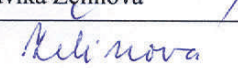
Formulář pro závěrečnou zprávu

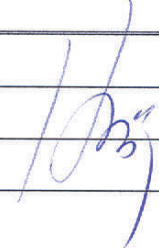
Program:	2. Program na podporu personálního vývoje vysokých škol
Podprogram:	b. Podprogram na podporu a individuální rozvoj mladých akademických pracovníků v rámci studia doktorského studijního programu nebo bezprostředně po jeho dokončení, pokud zůstávají pracovat na vysoké škole

Název projektu: Podpora odborného růstu mladých akademických pracovníků

Období řešení projektu:	Od: 1.1.2011	Do: 31. 12. 2011	
Dotace (v tis. Kč)	Celkem:	V tom běžné finanční prostředky:	V tom kapitálové finanční prostředky:
Požadavek	1000	1000	0
Čerpáno	1000	1000	0

ZÁKLADNÍ INFORMACE

	Hlavní řešitel	Kontaktní osoba
Jméno:	prof. Ing. Jiří Kraft, CSc.	Ludvika Želinová
Podpis:		
Fakulta/Součást	Rektorát TUL	Rektorát TUL
Adresa/Web:	Studentská 2, 461 17 Liberec 1 www.tul.cz	Studentská 2, 461 17 Liberec 1 www.tul.cz
Telefon:	+420485353157	+420485353457
E-mail:	jiri.kraft@tul.cz	ludvika.zelinova@tul.cz

Jméno rektora:	prof. Dr. Ing. Zdeněk Kůs
Podpis:	
Datum:	30 -01- 2012
Razítko školy:	

ZPRÁVA O PRŮBĚHU ŘEŠENÍ PROJEKTU			
Cíle projektu	Uveďte předem stanovené cíle a u každého z nich uveďte, do jaké míry byl splněn, případně důvod, proč splněn nebyl.		
	Cílem projektu byla podpora odborného růstu mladých akademických pracovníků zejména na technicky založených fakultách TUL, včetně doktorandů a čerstvých absolventů doktorských studijních programů. Formou soutěže byli vybráni perspektivní pracovníci. V rámci projektu byly pro tyto pracovníky pořádány semináře a krátkodobé i dlouhodobější stáže na tuzemských i zahraničních vysokých školách. Dále byli vybráni talentovaní absolventi doktorských studijních programů, kterým bylo nabídnuto zaměstnání na TUL.		
Plnění kontrolovatelných výstupů	Uveďte stanovené kontrolovatelné výstupy projektu a do jaké míry byly splněny, případně důvod, proč splněny nebyly.		
	1. Písemné vyhlášení soutěže a zveřejnění kritérií – <i>splněno</i> 2. Seznam žádostí a výsledky výběrového řízení – <i>splněno</i> 3. Upřesněné pracovní plány vybraných uchazečů – <i>splněno</i> 4. Realizace přednášek pro vybrané uchazeče – <i>splněno</i> 5. Výjezd vybraných uchazečů na stáže či pracovní programy - <i>splněno</i> 6. Semináře stážistů o průběhu projektu pro zájemce z TUL – <i>splněno</i> 7. Závěrečná zpráva hodnotící přínos pro TUL - <i>splněno</i>		
Změny v řešení	Pokud došlo v průběhu řešení ke změnám, uveďte je, vysvětlete příčinu, v případě, že jste žádali o jejich povolení MŠMT, uveďte č.j.vyřízení této žádosti.		
	č.	Jednotlivé změny (přidejte řádky podle potřeby)	Zdůvodnění (případně č. j. vyřízení žádosti na MŠMT)
	1	Zvýšení čerpání částky na stipendia pro studenty DSP za vynikající publikační činnost	Nebyly čerpány prostředky na služby – tisk propagačních materiálů a sborníků
	2		
	3		
	4		
	5		
Přehled o pokračujícím projektu	Pokud se jedná o pokračující projekt, uveďte, od kdy se realizuje a kolik finančních prostředků již bylo vyčerpáno. V případě, že je plánováno pokračování projektu v dalších letech, uveďte výhled do budoucna.		
	Rok realizace	Čerpání fin. prostředků (souhrnný údaj)	Poznámka (případně výhled do budoucna)
	2012	1000	stejně jako pro rok 2011
	2013	1000	stejně jako pro rok 2011
	2014		

Poznámka: V případě, že potřebujete sdělit další doplňující informace, uveďte je v příloze.

**Specifikace čerpání finanční dotace na řešení projektu
(vyplnit za celý projekt)**

		Přidělená dotace na řešení projektu - ukazatel I (v tis. Kč)	Čerpání dotace (v tis. 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	1000	1000
	Osobní náklady:		
2.1	Mzdy (včetně pohyblivých složek)	60	218
2.2	Odměny dle dohod o pracích konaných mimo pracovní poměr	330	105
2.3	Odvody pojistného na veřejné zdravotní pojištění a pojistného na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti a příděly do sociálního fondu	20	74,2
	Ostatní:		
2.4	Materiální náklady (včetně drobného majetku)	50	49,4
2.5	Služby a náklady nevýrobní	0	12,9
2.6	Cestovní náhrady	0	0
2.7	Stipendia	540	540,5
3.	Celkem běžné a kapitálové finanční prostředky	1000	1000

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	Mzdy za organizační a administrativní zajištění seminářů a stáží	218,0
2.2	Dohody pro přednášející tuzemské odborníky a pro garanty zahraničních stáží	105,0
2.3	Odvody pojistného na veřejné zdravotní pojištění a pojistného na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku a zaměstnanosti a příděly do sociálního fondu	74,2
2.4	Nákup kancelářských potřeb (papíry, tonery, obálky, CD, baterie, apod.), nákup magnetické tabule, snímače dif. tlaku, čelist TYRA a tlakové PP potrubí	49,4
2.5	Tisk sborníků	12,9
2.7	Stipendia pro doktorandy zapojené do přednášek, seminářů, stáží a pracovních programů	540,5
		celkem 1000

2. Program na podporu personálního rozvoje vysokých škol

b. Podprogram na podporu a individuální rozvoj mladých akademických pracovníků v rámci studia doktorského studijního programu nebo bezprostředně po jeho dokončení, pokud zůstávají pracovat na vysoké škole

Podpora odborného růstu mladých akademických pracovníků

prof. Ing. Jiří Kraft, CSc.

Cíle projektu

- Cílem projektu je podpora odborného růstu mladých akademických pracovníků zejména na technicky založených fakultách TUL, včetně doktorandů a čerstvých absolventů doktorských studijních programů. Formou soutěže budou vybráni perspektivní pracovníci. V rámci projektu budou pro tyto pracovníky pořádány semináře a krátkodobé i dlouhodobější stáže na tuzemských i zahraničních vysokých školách. Dále budou vybráni talentovaní absolventi doktorských studijních programů, kterým bude nabídnuto zaměstnání na TUL.

Dílčí projekty – fakulta - řešitel

- FS – doc. Ing. Iva Petříková, Ph.D.
- FT – prof Ing. Aleš Linka, CSc.
- EF – doc. Ing. Miroslav Žižka, Ph.D.
- FM – prof. Ing. Jan Nouza, CSc., prof. Ing. Jaroslav Nosek, CSc.

Podpora odborného růstu mladých akademických pracovníků FS

- **CÍLE:**
- Navázat mezinárodní spolupráci v oblasti medicínského inženýrství.
- Příprava a organizace Letní školy mechaniky tekutin.
- Experimentální vyšetřování syntetizovaného proudění.
- Podpora individuálního rozvoje mladých akademických pracovníků.
- Návrh a ověření optické metody měření objemu pneumatických pružin.

Ing. Lukáš Čapek, Ph.D.: spolupráce v oblasti medicínského inženýrství:

- Krátkodobá stáž na Nippon Medical School v Tokyu, Japonsko.
- Jednání s prof. Akimoto – dohoda o spolupráci v oblasti simulace plastických operací za pomoci metody konečných prvků.
- Návštěvy a seznámení se s odbornými pracovišti.
- Přednáška Dr. Lukáše Čapka o aktivitách FS TUL, katedry KMP.



Podpora odborného růstu mladých akademických pracovníků FS

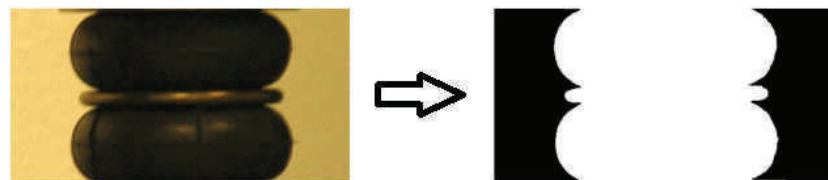
Ing. Jan Petřík, Ph.D.: VaV pobyt ve vývojovém středisku ESI Group v Aix en Provence ve Francii

- Měsíční pobyt za účelem kariérního růstu mladých akademických pracovníků.
- Navázání spolupráce v oblasti tvorby modelu lidského těla a jeho validace.
- Vymezení témat budoucí VaV spolupráce.
- Vlastní VaV práce na „Vytvoření zjednodušeného modelu lidského těla pro virtuální testování metodou konečných prvků“.



Ing. Michal Sivčák, Ph.D., Ing. Jan Škoda, Ing. Jiří Kafka: Návrh a ověření optické metody měření objemu pneumatických pružin

- Algoritmus pro výpočet objemu rotační součásti na základě informací získaných z obrazového záznamu.
- Navržená metoda byla porovnána s dosud používanou metodou. Nový algoritmus umožňuje provádět měření i v dynamickém stavu.



Podpora odborného růstu mladých akademických pracovníků FS

Ing. Petra Dančová, Ing. Petr Novotný: Příprava a organizace letní školy mechaniky tekutin

- Byla zorganizována Letní škola mechaniky tekutin 2011 ve dnech 29.8.-1.9.2011.

Ing. Petra Dančová: Experimentální vyšetřování syntetizovaného proudění

- Podpořit pokračování vědecké práce v oblasti výzkumu ejektorů s kombinací syntetizovaných proudů.
- Prezentace výsledků na konferenci a publikace v odborném zahraničním časopise (Publikace na prestižní mezinárodní konferenci Experimental Fluid Mechanics 2011).
- Podpora setrvání na TUL.



Podpora odborného růstu mladých akademických pracovníků FS

Závěr:

- Podpoření individuálního rozvoje mladých akademických pracovníků, studentů doktorských studijních programů nebo akademických pracovníků bezprostředně po dokončení studia, kteří zůstávají pracovat na TUL.
- Zvýšení prestiže TUL (Letní škola, Japonsko, Francie)

Dotace (v tis. Kč)	Celkem:	V tom běžné finanční prostředky:	V tom kapitálové finanční prostředky:
Požadavek	391 370,- Kč	391 370,- Kč	0
Čerpáno	391 264,- Kč	391 264,- Kč	0

Přednášky významného zahraničního odborníka na TUL

Závěrečná zpráva k rozvojovému projektu 2011

doc. Ing. Miroslav Žižka, Ph.D. | 23. 1. 2012

CÍL PROJEKTU

- ✓ Organizačně a materiálně zajistit přednáškový pobyt prof. Dr. Norberta Reetze, dr. h. c. pro studenty doktorských studijních programů na Ekonomické fakultě TUL.

VÝSTUPY PROJEKTU

- ✓ Cyklus přednášek (27. 6. – 1. 7. 2011) Vybrané problémy ekonomické teorie v rámci doktorských studijních programů na EF TUL (27 studentů).
- ✓ Konzultace mikroekonomické problematiky disertačních prací.
- ✓ Kontrola znalostí studentů formou ústní zkoušky (2. 7. a 27. 10. 2011).
- ✓ Organizační a materiální zajištění pobytu (prostor pro výuku, překlady, ubytování, učební materiál pro studenty).

HLAVNÍ PŘÍNOSY PROJEKTU

- ✓ přednášky špičkového odborníka pro studenty,
- ✓ zlepšení jazykových znalostí studentů (němčina, angličtina),
- ✓ konfrontace různých přístupů k výuce mikroekonomie,
- ✓ vytvoření výukových materiálů pro studenty EF TUL.

ČERPÁNÍ FINANČNÍ PODPORY

- ✓ Odměny dle dohod – 30 tis. Kč
- ✓ Služby (cestovné, ubytování, překlady) – 10 tis. Kč.
- ✓ Stipendium pro doktoranda – 5 tis. Kč
- ✓ CELKEM 45 tis. Kč

DĚKUJI ZA POZORNOST

VYSOKÁ ŠKOLA: TECHNICKÁ UNIVERZITA V LIBERCI**Rozvojový projekt na rok 2011****Formulář pro závěrečnou zprávu**

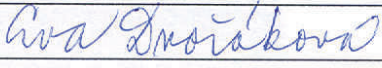
Program:	2 Program na podporu personálního rozvoje vysokých škol
Podprogram:	c) Podprogram na podporu pedagogického vzdělávání akademických pracovníků

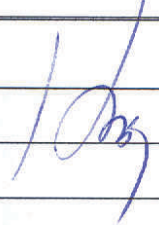
Název projektu: Kurz vysokoškolské pedagogiky

Období řešení projektu:	Od: 1.1.2011	Do: 31.12.2011
--------------------------------	---------------------	-----------------------

Dotace (v tis. Kč)	Celkem:	V tom běžné finanční prostředky:	V tom kapitálové finanční prostředky:
Požadavek	350	350	0
Čerpáno	350	350	0

ZÁKLADNÍ INFORMACE

	Hlavní řešitel	Kontaktní osoba
Jméno:	prof. Ing. Jiří Kraft, CSc.	RNDr. Eva Dvořáková
Podpis:		
Fakulta/Součást	Vedení TUL	Centrum dalšího vzdělávání
Adresa/Web:	Studentská 2, 461 17 Liberec / www.tul.cz	Studentská 2, 461 17 Liberec / www.cdv.tul.cz
Telefon:	485 353 157	485 355 105
E-mail:	jiri.kraft@tul.cz	eva.dvorakova@tul.cz

Jméno rektora:	prof. Dr. Ing. Zdeněk Kůs
Podpis:	
Datum:	30 -01- 2012
Razítko školy:	

ZPRÁVA O PRŮBĚHU ŘEŠENÍ PROJEKTU

Cíle projektu	Uved'te předem stanovené cíle a u každého z nich uved'te, do jaké míry byl splněn, případně důvod, proč splněn nebyl.		
	1. Příprava studijních materiálů ve Wordu: splněno - připraveny nové texty k předmětům: Obecná didaktika, Oborová didaktika, Psychologie sociální a pedagogická (Pedagogická psychologie), Psychologie osobnosti - připraveny prezentace k předmětům: Teorie vzdělávání, Psychologie osobnosti, Úvod do právní problematiky - inovovány texty k předmětu Úvod do sociologie 2. Příprava zpětnovazebných aktivit ve Wordu: splněno, zpracováno 193 testových otázek, z toho 76 nově připravených 3. Příprava studijního prostředí v LMS Moodle: splněno, http://moodle.cdv.tul.cz 4. Realizace výuky: splněno. Do kurzu se přihlásilo 24 akad. pracovníků, všichni ukončili letní semestr, absolvovali prezenční výuku v zimním semestru a splnili studijní povinnosti předepsané do konce kalendářního roku. Zkoušky k předmětům Úvod do právní problematiky a Psychologie osobnosti jsou plánovány na zkouškové období v zimě 2012		
Plnění kontrolovatelných výstupů	Uved'te stanovené kontrolovatelné výstupy projektu a do jaké míry byly splněny, případně důvod, proč splněny nebyly.		
	Realizace základního kurzu VŠ pedagogiky – zápisy v indexu: splněno Studijní text Psychologie osobnosti ve Wordu: splněno PowerPointové přednášky k modulům Psychologie sociální a pedagogická a Teorie vzdělávání: splněno, k předmětu Psychologie sociální a pedagogická byl zpracován text v rozsahu 65 stran PowerPointové přednášky k modulům Didaktika obecná a oborová a Úvod do právní problematiky: splněno, k předmětu Didaktika obecná a oborová byly zpracovány 2 texty v rozsahu 43 a 41 stran. Zpětnovazebné aktivity ve Wordu: splněno, připraveno cca 100 nových testových otázek, z toho 76 zpracovaných elektronicky, ostatní využity ke zkouškám. Elektronické studijní prostředí v LMS Moodle: splněno viz příloha		
Změny v řešení	Pokud došlo v průběhu řešení ke změnám, uved'te je, vysvětlíte příčinu, v případě, že jste žádali o jejich povolení MŠMT, uved'te č.j.vyřízení této žádosti.		
	č.	Jednotlivé změny (přidejte řádky podle potřeby)	Zdůvodnění (případně č. j. vyřízení žádosti na MŠMT)
	1	beze změn	
	2		
	3		
	4		
	5		
Přehled o pokračujícím projektu	Pokud se jedná o pokračující projekt, uved'te, od kdy se realizuje a kolik finančních prostředků již bylo vyčerpáno. V případě, že je plánováno pokračování projektu v dalších letech, uved'te výhled do budoucna.		
	Rok realizace	Čerpání fin. prostředků (souhrnný údaj)	Poznámka (případně výhled do budoucna)
	2012	300 000,-	Příprava a realizace 2. ročníku kurzu v souladu s požadavky IGIP

Poznámka: V případě, že potřebujete sdělit další doplňující informace, uved'te je v příloze.

**Specifikace čerpání finanční dotace na řešení projektu
(vyplnit za celý projekt)**

		Přidělená dotace na řešení projektu - ukazatel I (v tis. Kč)	Čerpání dotace (v tis. Kč)
1.	Kapitálové finanční prostředky celkem	0	0
1.1	Dlouhodobý nehmotný majetek (SW, licence)		
1.2	Samostatné věci movité (stroje, zařízení)		
1.3	Stavební úpravy		
2.	Běžné finanční prostředky celkem	350	350
	Osobní náklady:		
2.1	Mzdy (včetně pohyblivých složek)	109	157
2.2	Odměny dle dohod o pracích konaných mimo pracovní poměr	176	112
2.3	Odvody pojistného na veřejné zdravotní pojištění a pojistného na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti a přídělky do sociálního fondu	37	52
	Ostatní:		
2.4	Materiální náklady (včetně drobného majetku)	19	24
2.5	Služby a náklady nevýrobní	0	0
2.6	Cestovní náhrady	9	5
2.7	Stipendia		
3.	Celkem běžné a kapitálové finanční prostředky		

Bližší zdůvodnění čerpání v jednotlivých položkách (přidejte řádky podle potřeby)

Číslo položky (viz před- chozí tab.)	Název výdaje a jeho zdůvodnění	Částka (v tis. Kč)
2.1	Část mzdy organizační pracovnice	82
2.1	Pohyblivá složka mzdy – výuka a zpracování studijních materiálů	52
2.1	Pohyblivá složka mzdy – psaní studijních materiálů	23
2.2	Dohody - výuka	44
2.2.	Dohody – psaní studijních materiálů	68
2.3	Odvody	52
2.4	Kancelářský materiál	24
2.5	Cestovné externích lektorů	5

Příloha: Studijní materiály v prostředí Moodle

V rámci projektu byly průběžně (současně s výukou v pilotním kurzu) připravovány studijní materiály pro první dva semestry kurzu. Tvorba materiálů i výuka probíhaly podle následujícího studijního plánu:

Název modulu	Prezenční výuka		Lektoři
Semestr	1	2	
Teoretické moduly			
Teorie vzdělávání	16 zk		Doc. Horák
Psychologie sociální a pedagogická	16 zk		Doc. Dobrovská
Úvod do sociologie	0 z		Dr. Václavíková
Didaktika obecná a oborová	24 z	16 zk	Ing. Vaněček
Psychologie osobnosti		8 zk	prof. Vágnerová
Úvod do právní problematiky		16 z	JUDr. Karhanová, Ing. Šormová, Mgr. Slavík, Mgr. Severa
Praktické moduly			
Didaktická technika		16 kz	Ing. Volf, Ing. Vaněček
Celkem zkoušek	2	2+1	
Celkem zápočtů	2	1	
Celkem základ	56	56	186

Studijní materiál obsahuje 8 oddílů:

Poslední osmý oddíl je věnován praktickému modulu Didaktická technika, ke kterému nebyl připraven studijní materiál.

Úvodní (nečíslovaný) oddíl obsahuje informace o studiu, elektronické slovníky a informace o požadovaných vstupních znalostech z psychologie včetně elektronického studijního materiálu.

Obr. 1. Úvodní oddíl

Následuje 6 oddílů věnovaných teoretickým modulům, které mají stejnou strukturu:

- studijní texty
- zpětnovazební test: jedná se vždy o 15 – 20 náhodně vygenerovaných otázek většinou typu výběr správných odpovědí.
- případně zadání semestrální práce

Sekce	Název	Datum a čas uzavření testu	Pokusy
	Test vstupních znalostí ze základů psychologie	Sobota, 31. prosinec 2011, 23.25	Pokusů: 10
1	Test k předmětu Teorie vzdělávání	Sobota, 31. prosinec 2011, 14.35	Pokusů: 13
2	Test k předmětu Oborová didaktika	Neděle, 10. srpen 2014, 12.55	Pokusů: 66
3	Test ze základů sociální psychologie (pravda/nepravda)	Úterý, 3. listopad 2009, 13.20	
	Test ze základů sociální psychologie (výběr odpovědí)	Sobota, 31. prosinec 2011, 23.50	Pokusů: 23
	Test z pedagogické psychologie	Sobota, 18. květen 2013, 19.00	Pokusů: 54
4	Test ze základů sociologie	Úterý, 30. červenec 2013, 13.00	Pokusů: 37
5	Test ke studijnímu textu	Pondělí, 30. duben 2012, 23.55	Pokusů: 2
	Test k přednášce z předmětu Psychologie osobnosti	Neděle, 21. prosinec 2014, 23.05	Pokusů: 4
6	Test k předmětu Úvod do právní problematiky	Středa, 11. prosinec 2013, 23.20	Pokusů: 33

Obr. 2. Přehled testů

Připravené studijní materiály mají různý charakter.

Teorie vzdělávání: PowerPointová prezentace, autor Doc. Horák

Obsah výuky

1. Pedagogika a její místo v systému věd
2. Vzdělání a vzdělávání
3. Odborné, technické a humanitní vzdělávání
4. Klasifikace teorií vzdělávání. Subjekt objektový vztah ve vzdělávání
5. Pedagogická komunikace.
6. Pedagogický proces jako proces výchovně vzdělávací
7. Přehled soudobých teorií vzdělávání a jejich využitelnost ve vysokoškolské pedagogice.
8. Technologické teorie vzdělávání

4

Obr. 3 Ukázka PowerPointové prezentace k modulu Teorie vzdělávání

Didaktika obecná a oborová:

- studijní text v modulu kniha Obecná didaktika, autor Ing. Vaněček
- studijní text Vybrané kapitoly z oborové didaktiky, pdf., autor Ing. Vaněček

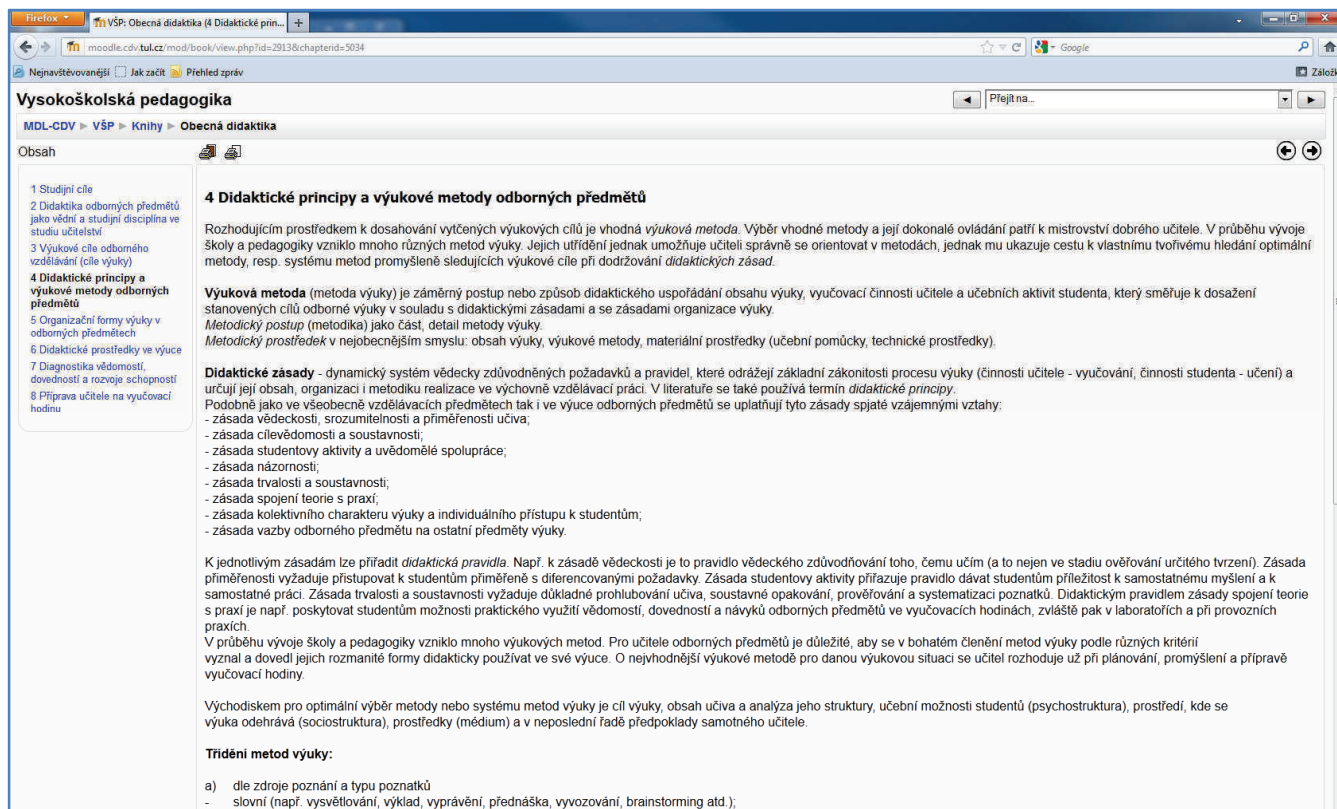
Psychologie sociální a pedagogická:

Pro sociální psychologii byly využity již existující materiály

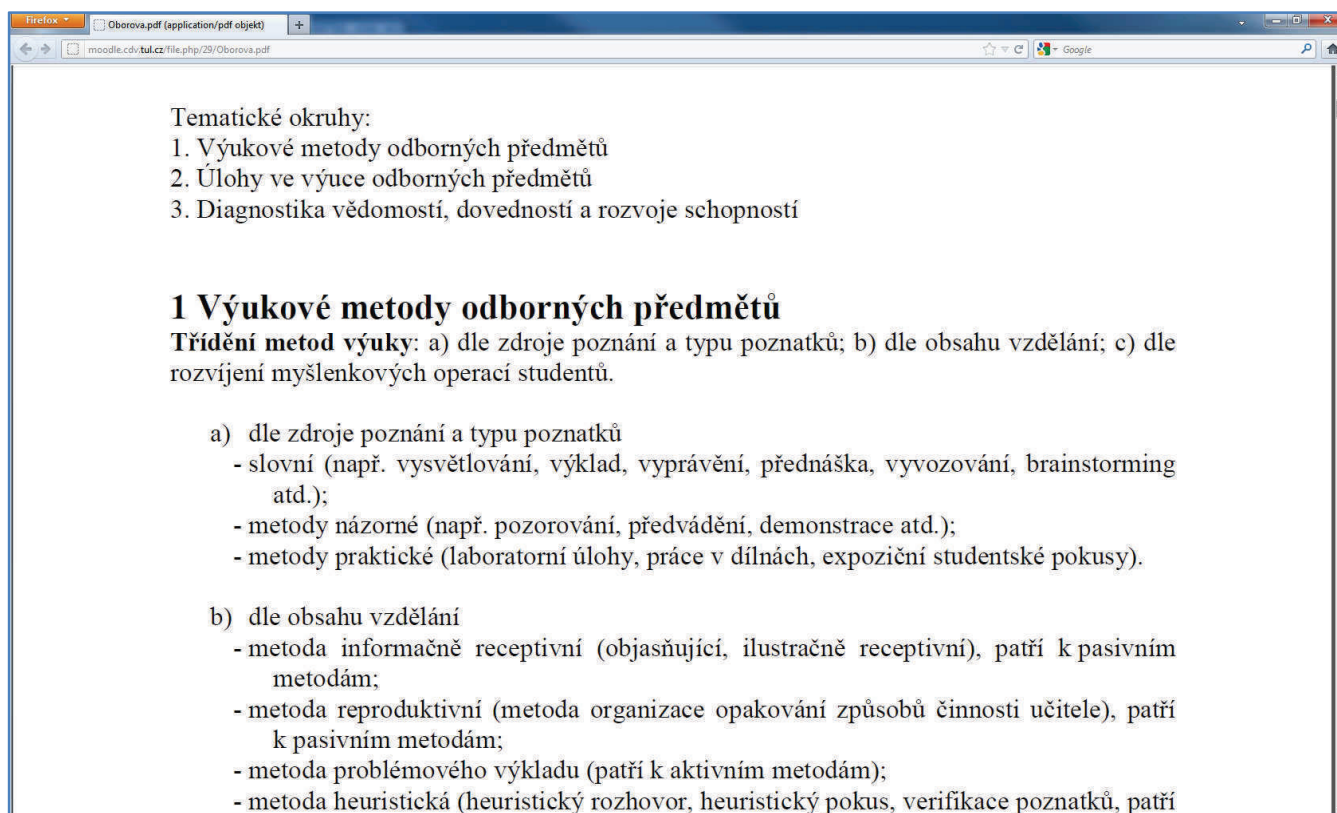
- studijní text v modulu kniha Základy sociální komunikace, autor Doc. Janošová
- PowerPointová prezentace Základy komunikace, autor Dr. Procházková
- 2 případové studie, autor Dr. Exnerová

V rámci projektu byly připraveny studijní materiály **k pedagogické psychologii**

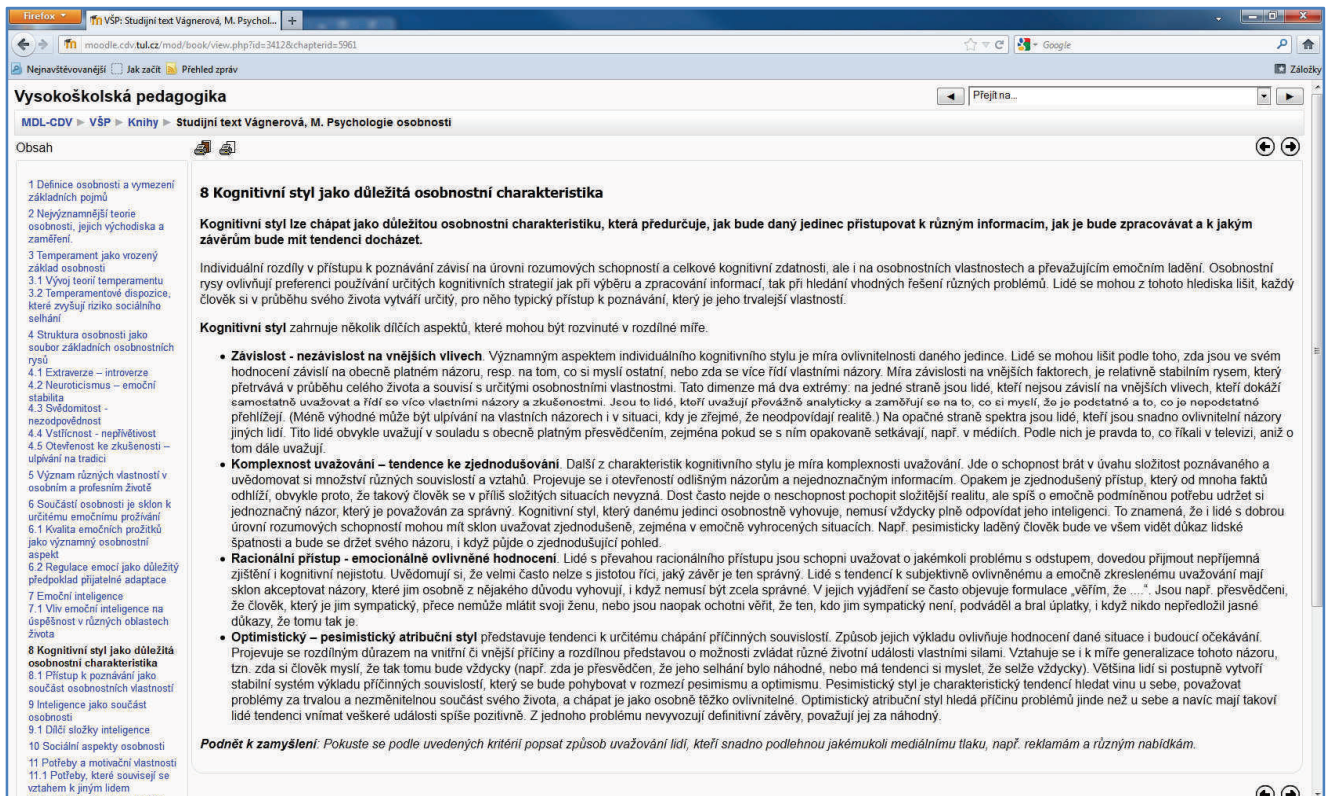
- studijní text Pedagogická psychologie, pdf., autor Doc. Dobrovská
- 8 PowerPointových prezentací k přednáškám, autor Doc. Dobrovská



Obr. 4 Ukázka studijního materiálu Vaněček, D. Obecná didaktika



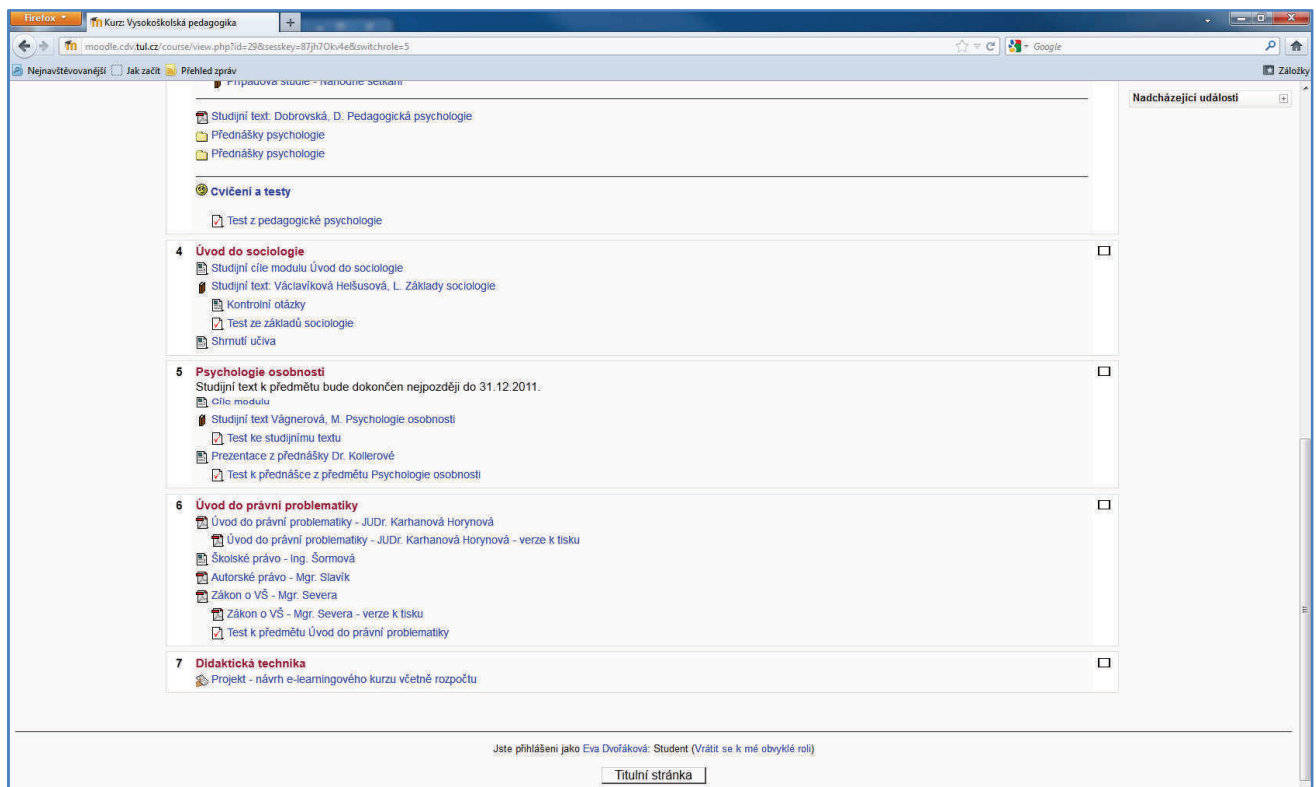
Obr. 5 Ukázka studijního materiálu Dobrovská D. Oborová didaktika



Obr. 8 Ukázka studijního materiálu Vágnerová M. Psychologie osobnosti

Úvod do právní problematiky: byly připraveny 4 PowerPointové prezentace

- Úvod do právní problematiky, autor JUDr. Karhanová Horynová
- Školské právo, autor Ing. Šormová
- Autorské právo, autor Mgr. Slavík
- Zákon o VŠ, autor Mgr. Severa



Obr. 9 Ukázka modulů Úvod do sociologie, Psychologie osobnosti a Úvod do právní problematiky