

# Nové funkce v IS/STAG a PORTÁLU

Milan Michajlov, CIV-PIS

# Obsah

- ▶ IS/STAG a Portál obecně
- ▶ Novinky v IS/STAG a na Portálu ZČU
- ▶ Podpora mobility studentů a prezentace studií dle ECTS
- ▶ Helpcentrum IS/STAG
- ▶ Studentské hodnocení kvality výuky
- ▶ Webservices nad IS/STAG
- ▶ Courseware
- ▶ Shrnutí a plánovaná blízká budoucnost

# IS/STAG v číslech

- ▶ Od roku 1993
- ▶ Momentálně 15 škol
- ▶ Outsourcing IS/STAG menším školám
  
- ▶ IS/STAG v číslech, všechny školy – 2009 (2008)
  - ▶ **16 631 972** evidovaných známek... (14 314 031)
  - ▶ **349 346** evidovaných osob... (308 670)
  - ▶ **5 120 256** přihlášení na zkoušky... (3 799 189)

# IS/STAG – nasazení v ČR

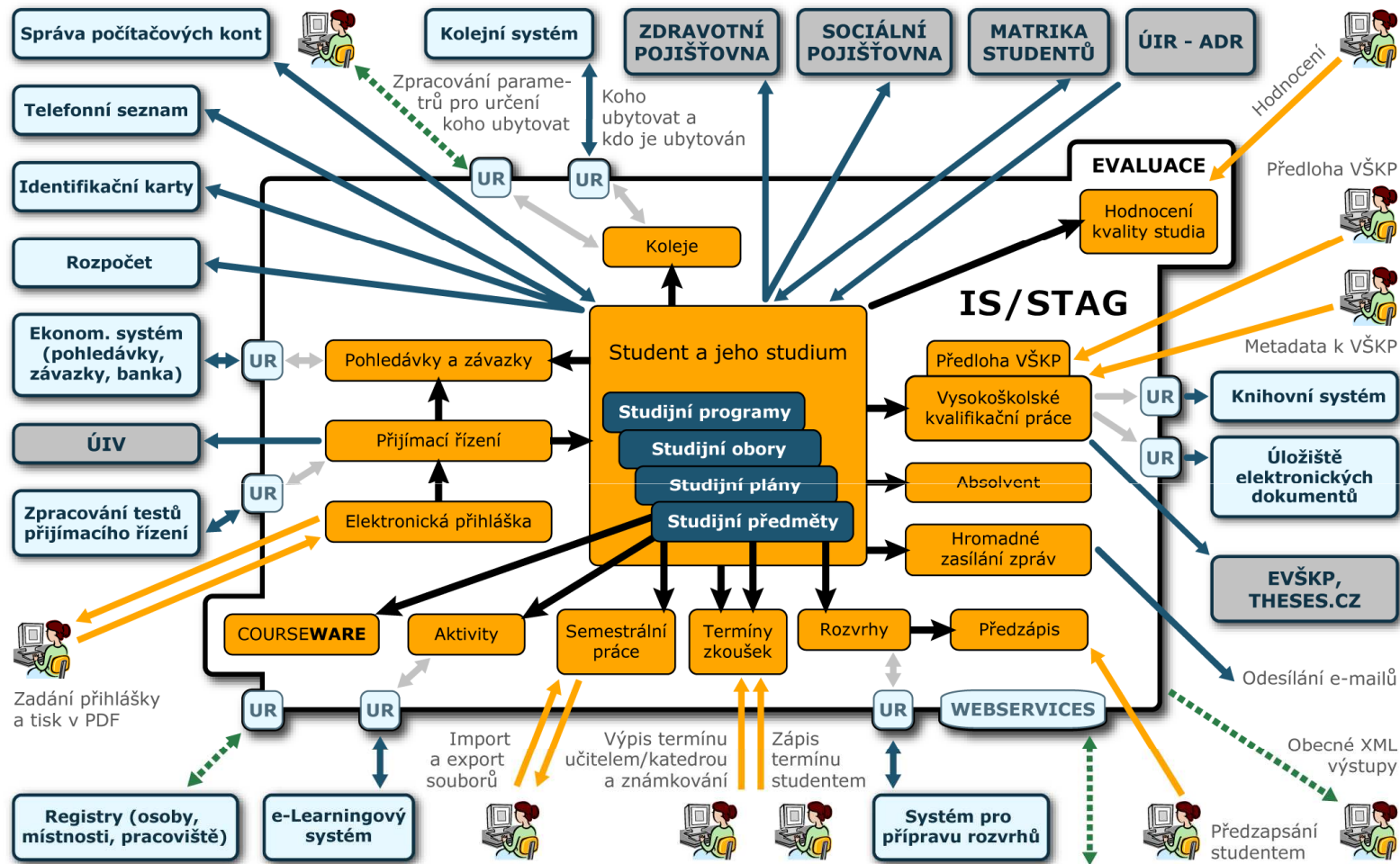
## Nasazení IS/STAG na vysokých a vyšších odborných školách v ČR



- Nasazen IS/STAG (veřejnoprávní / soukromá škola)
- Nasazen IS/STAG, databáze a portálové rozhraní outsourcováno na výpočetních zdrojích ZČU v Plzni
- Veřejnoprávní škola bez IS/STAG

Stav v první polovině roku 2009

# IS/STAG – Interní / externí vazby...



**UR** Univerzální rozhraní - možno napojovat na různé systémy

**■** Externí systémy státních institucí

# Portál

- ▶ Proč portál:
  - ▶ Single sign on, personalizace, integrace → efektivita
  - ▶ Modré stránky – R.I.P.
  - ▶ Marketingový tah, IS/STAG se také prodává... Obecně tlak na vyšší integrovanost aplikací různých IS na univerzitách (stejně jako v jiných velkých institucích a firmách).
  - ▶ Modularitu poskytuje právě portálové řešení.
  - ▶
  - ▶
  - ▶
- ▶ Výše uvedené = v podstatě výhody, snaha je poskytnout uživateli **na jednom místě po jednom přihlášení to, co nejčastěji pro svou práci (případně studium) potřebuje.**
- ▶ Kromě portálového rozhraní samozřejmě nesmíme zapomenout na „Nativního klienta IS/STAG“ pod Windows, kde je implementována zásadní část funkčnosti IS/STAG...

<http://is-stag.zcu.cz>



# Stag@portál - novinky

**Portál nebo portletový kontejner...** (IBM Websphere, JetSpeed, JBoss portal)

## Moje studium

Průběh studia  
Odevzdávání prací  
Zápis na termíny  
Kvalifikační práce  
Předzápis  
Předzápis kroužkový  
**Hodnocení kvality**  
Moje údaje  
**Vizualizace**  
**ECTS výjezdy**

## Kvalita výuky

## Moje výuka

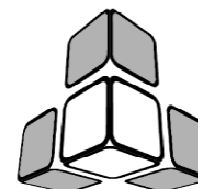
Rozvrh a předměty  
Odevzdávání prací  
Vypisování termínů  
Zadávání známek  
**Hromadný e-mail**  
Program předmětu  
**Přehled školitele**  
Skupiny studentů  
**Kvalita výuky**  
**Vyjádření k anketě**  
Změna hesla

## IS/STAG

## Uchazeč

Programy a obory  
Předměty  
Katedry  
Učitelé  
Studenti  
Zkouškové termíny  
Rozvrhové akce  
Kvalifikační práce  
Předzápisové kroužky  
Místnosti  
Místnosti - celoročně  
Volné míst - semestr  
Volné míst - rok

## Prohlížení



iS - Stag

Možnost integrovat další aplikace

# Stag@portal - novinky

## ▶ Záložka IS/STAG

- ▶ Je viditelná pouze přihlášeným uživatelům se speciálními pravomocemi v IS/STAG.
- ▶ Obsahuje podstránky a aplikace určené vybraným uživatelským rolím.
- ▶ V současné době obsahuje tyto aplikace pro příslušné role (funkce):
  - ▶ Studijní referentka — Vizualizace studijního plánu studenta.
  - ▶ ECTS koordinátor pracoviště a ECTS koordinátor instituce — Aplikace ECTS výjezdy a příjezdy.
- ▶ V budoucnu bude záložka obsahovat další specializované aplikace. Přihlášený uživatel má vždy přístupné a viditelné pouze podstránky těch aplikací, které je z titulu své role oprávněn používat.

## ▶ Přehled školitele – záložka Moje výuka

- ▶ Aplikace slouží vyučujícím ke sledování průběhu a stavu studia studentů, u kterých jsou evidováni jako školitelé.

## ▶ Vypisování termínů (a zadávání známek)

- ▶ ...stále platí, že pokud vyučující chce sám termíny vypisovat a zadávat známky, musí to být parametrem v IS/STAG povoleno pro jeho katedru, ta o povolení zažádá na adrese: [uis@service.zcu.cz](mailto:uis@service.zcu.cz)

<http://is-stag.zcu.cz>





# Stag@portal – ECTS výjezdy / příjezdy

## ▶ Co to je vlastně ECTS (European Credit Transfer System)?

- ▶ *ECTS není kreditní systém, ale NORMA, popisující převodní mechanismus klasifikace a kreditního ohodnocení studenta tak, aby bylo možno na jedné škole hodnocení studenta na předmětu převést do této normy*
  - ▶ *Kreditní systém ECTS zavádí postupně celá Evropa. V dnešní době tzv. Evropský prostor vysokoškolského vzdělání tvoří již čtyřicet zemí. Jeho hlavní myšlenkou je co nejnazší mobilita vysokoškolských studentů a učitelů, kterou umožní jednoduchá převoditelnost předmětů absolvovaných v zahraničí.*
  - ▶ *Certifikát "ECTS Label" je udělován za správnou implementaci evropského kreditního systému ve všech bakalářských a magisterských programech.*
    - ▶ *31 evropských vysokých škol zatím, ZČU se uchází o získání*
  - ▶ *Certifikát "DS Label" je oceněním za udílení dodatku k diplomu všem absolventům.*
    - ▶ *15 českých vysokých škol zatím, ZČU již má*
- Zdroj – tisková zpráva VŠE, 11.5.2009*
- ▶ *An ECTS label will be awarded to institutions which apply ECTS the proper way in all first and second cycle degree programmes. The label will raise the profile of the institution as a transparent and reliable partner in European and international cooperation. **The criteria for the label will be: a Course Catalogue (online or hard copy) in two languages (or only in English for programmes taught in English), use of ECTS credits, samples of learning Agreements, Transcripts of Records and proofs of academic recognition.***

<http://is-stag.zcu.cz>

# Stag@portal – ECTS výjezdy / příjezdy

- ▶ Information Package & Course Catalogue (IP&CC)
  - ▶ Webová aplikace na adrese <http://ects.zcu.cz>
    - ▶ Informace pro studenty zahraničních škol v předepsaném uspořádání a terminologii (kompatibilita s ostatními školami)
    - ▶ Prozatím není v produkčním provozu, **nutno doplnit aktuální data - nyní se zobrazuje verze předmětů 2049/50, což je pracovní verze, která se později přenese do verze 2010/11**
    - ▶ Nedílná součást žádosti ZČU o udělení ECTS Label (jedna z podmínek pro udělení)
- ▶ Implementace příslušných procesů v IS/STAG
  - ▶ V záložce IS/STAG
    - ▶ Slouží školním ECTS koordinátorům ke správě studentských krátkodobých výjezdů a příjezdů prostřednictvím ECTS.
  - ▶ V záložce Moje studium
    - ▶ Slouží studentům k evidenci jejich krátkodobých výjezdů / příjezdů na jiné vysoké školy.
  - ▶ V záložce Uchazeč
    - ▶ Aplikace slouží zájemcům o krátkodobý pobyt na vysoké škole a školním ECTS koordinátorům pro evidenci údajů spojených s příjezdem.

<http://is-stag.zcu.cz>



# http://ects.zcu.cz

Seznam fakult - Windows Internet Explorer

Soubor Upravy Zobrazit Oblíbené položky Nástroje Nápověda

https://www.ects.zcu.cz/?lang=cs

Seznam fakult

## Information package & Course catalogue

Západočeská univerzita v Plzni

Anglická verze  
Hledání  
FAQ

Tyto stránky jsou součástí informačního katalogu ECTS. Obsahují základní popis nabízených studijních programů a oborů, včetně standardních studijních plánů. Součástí jsou také vydávány zápisy jednotlivých předmětů. Pro lepší orientaci a uživatelskou přívětivost lze při hledání informací o studijních programech a oborech, resp. při výběru studijních předmětů volit různou cestu. Informace o programech a předmětech lze vyhledávat nabízenými cestami (viz dole), nebo je možno využít vyhledávání podle zvláštních symbolů (viz napravo). Při průchodu zvolenou cestou lze informace filtrovat podle různých kritérií pomocí symbolů nebo .

### Hledání plánů

Název fakulty	%
Název studijního programu	
Název oborového oboru	
Forma studia	%
Typ studia	%
Udělovaná kvalifikace	%
Vyučovací jazyk	%
<input type="button" value="Vyhledat"/>	

### Hledání předmětů

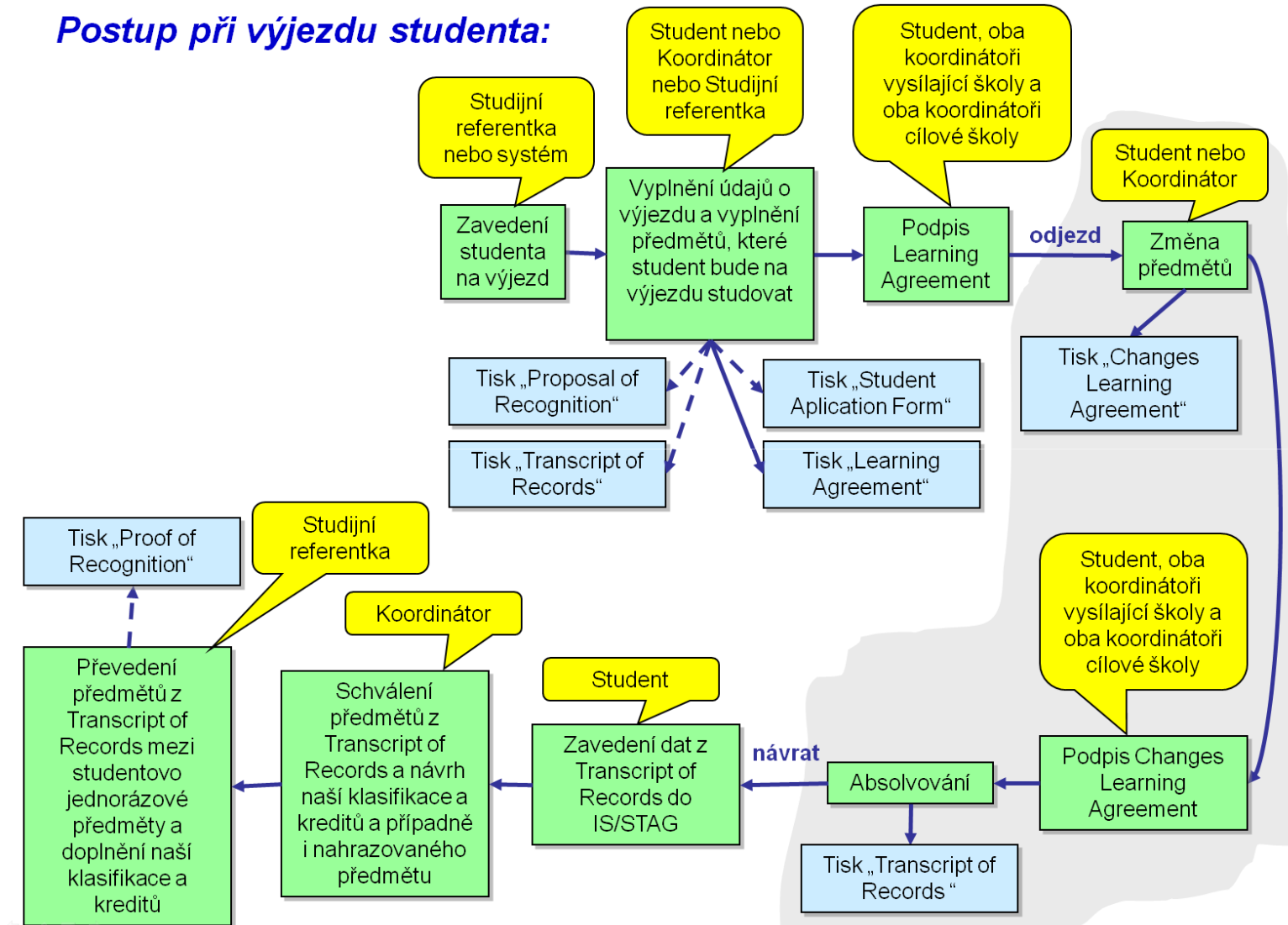
Kód předmětu	
Název předmětu	
Semestr	%
Obsah předmětu	
Vyučovací jazyk	%
<input type="button" value="Vyhledat"/>	

<input type="checkbox"/> Prorážení dle: Fakulty - Studijní programy - Studijní plány - Předměty	<input type="checkbox"/> Prorážení dle: Obory vzdělávání - Studijní plány - Předměty	<input type="checkbox"/> Prorážení dle: Obory vzdělávání - Předměty	<input type="checkbox"/> Prorážení dle: Fakulty - Katedry - Předměty
<input type="radio"/> Název fakulty <a href="#">Fakulta aplikovaných věd</a> <a href="#">Fakulta ekonomická</a> <a href="#">Fakulta elektrotechnická</a> <a href="#">Fakulta filozofická</a> <a href="#">Fakulta pedagogická</a> <a href="#">Fakulta právníká</a> <a href="#">Fakulta strojní</a> <a href="#">Fakulta zdravotnických studií</a> <a href="#">Ústav jazykové přípravy</a> <a href="#">Ústav umění a designu</a>	<input type="radio"/> Název oboru vzdělávání <a href="#">Ekonomie</a> <a href="#">Elektrotechnika, telekomunikační a výpočetní technika</a> <a href="#">Informatické obory</a> <a href="#">Matematické obory</a> <a href="#">Pedagogika, učitelství a sociální práce</a> <a href="#">Právo, právní a veřejnosprávní činnost</a> <a href="#">Speciální a interdisciplinární obory</a> <a href="#">Stavebnictví, geodézie a kartografie</a> <a href="#">Strojnictví a strojírenská výroba</a> <a href="#">Umění a užité umění</a> <a href="#">Zdravotnictví</a>	<input type="radio"/> Název oboru vzdělávání <a href="#">Ekonomie</a> <a href="#">Elektrotechnika, telekomunikační a výpočetní technika</a> <a href="#">Informatické obory</a> <a href="#">Matematické obory</a> <a href="#">Pedagogika, učitelství a sociální práce</a> <a href="#">Právo, právní a veřejnosprávní činnost</a> <a href="#">Speciální a interdisciplinární obory</a> <a href="#">Stavebnictví, geodézie a kartografie</a> <a href="#">Strojnictví a strojírenská výroba</a> <a href="#">Umění a užité umění</a> <a href="#">Zdravotnictví</a>	<input type="radio"/> Název fakulty <a href="#">Fakulta aplikovaných věd</a> <a href="#">Fakulta ekonomická</a> <a href="#">Fakulta elektrotechnická</a> <a href="#">Fakulta filozofická</a> <a href="#">Fakulta pedagogická</a> <a href="#">Fakulta právníká</a> <a href="#">Fakulta strojní</a> <a href="#">Fakulta zdravotnických studií</a> <a href="#">Ústav jazykové přípravy</a> <a href="#">Ústav umění a designu</a>

Západočeská univerzita v Plzni, data aktuální k: 19.10.2009 11:51

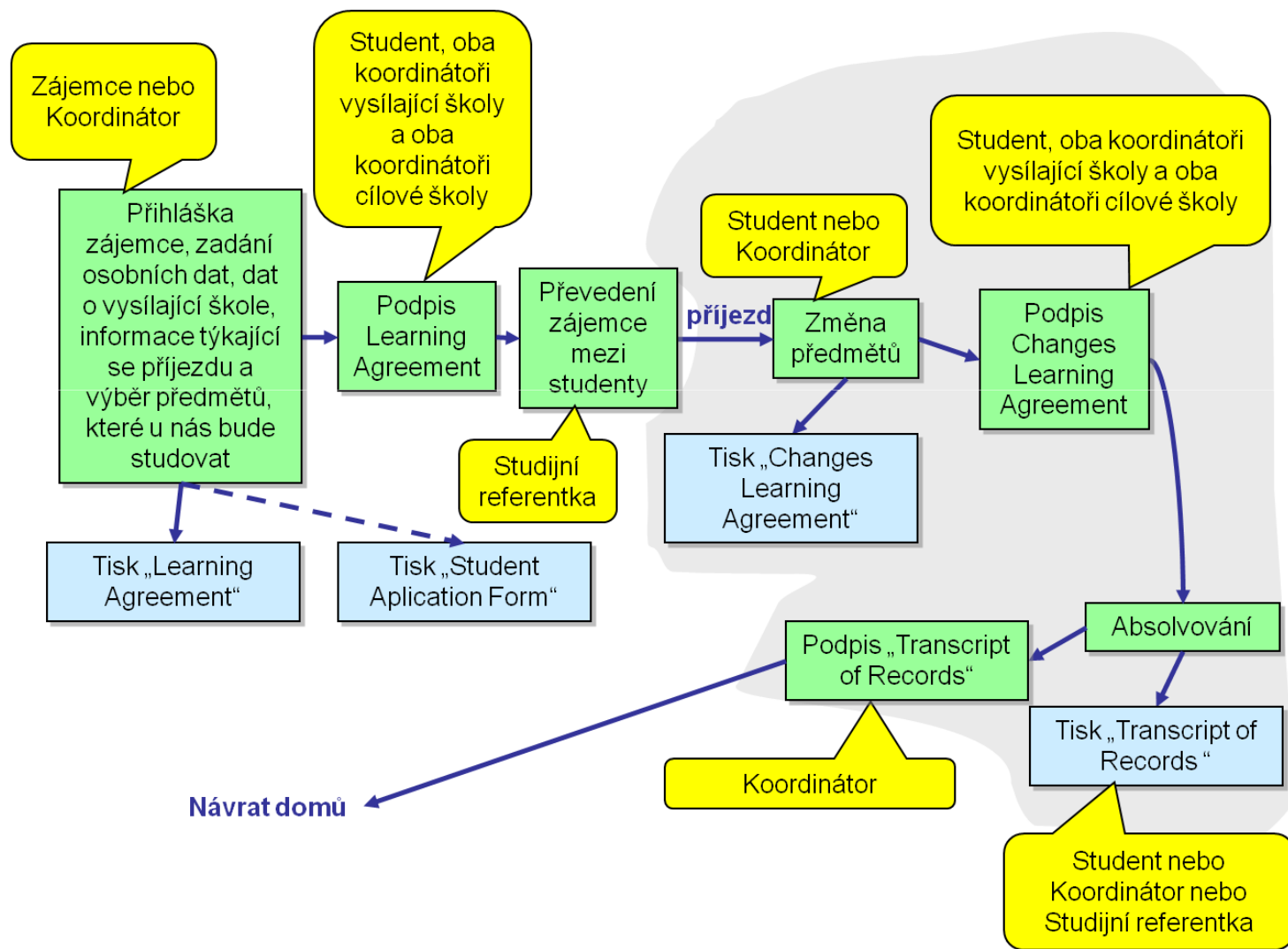
# Stag@portal – ECTS výjezdy / příjezdy

## Postup při výjezdu studenta:



# Stag@portal – ECTS výjezdy / příjezdy

## Postup při příjezdu studenta:



# Portál ZČU

- ▶ Na portálu ZČU jsou kromě aplikací IS/STAG a Courseware také další “záložky a aplikace”:
  - ▶ Zápisy z jednání akademického senátu...
  - ▶ Aktuální akce pořádané na ZČU...
  - ▶ Další stránky různých pracovišť v jejich vlastní kompetenci...
- ▶ **Nově:**
  - ▶ INIS – integrovaný informační systém
  - ▶ OBD – Aplikace pro vkládání a správu bibliografických záznamů.
  - ▶ Já / Můj diskový prostor... - webový prohlížeč AFS

<http://is-stag.zcu.cz>



# Portál ZČU - OBD

**Portál ZČU**  
Informační systém studijní agentury IS/STAG

Vítejte | Univerzita | Moje výuka | Prohlášení IS/STAG | IS/STAG | Courseware | Předměty-vývoj | Kvalita výuky | Já | INIS | **OBD**

**OBD 2.6**  
> IS pro výzkum a vývoj

**Uživatel**  
Přihlášený uživatel: **Milan Michajlov** | Odhlásit  
Pracovníčův uživatel: **98000**

**Informace** | [Manuál k OBD 2.6](#)

- **výsledky do RIV09 byly předány**
- 2.9.2009 byl a instalována nová verze 2.6, změny jsou v odkazech
- Při přidávání nových předmětů pro RIV jsou červeně
- Všechny záznamy dosud evidované v aplikaci publikace jsou zde převedeny.

**Granty** | [Vyhledat](#)

Seznam grantů se otevře po kliknutí na tlačítko **Vyhledat** všude a po navození patřičných vyhledávacích kritérií, které granty chcete zobrazit.

**Záznamy** | [Vyhledat](#) | [Přidat nový](#)

záznamy dle faktur	Všechny	2007	2008	2009
21120 <Všeobecná technologi:	78	27	33	4
21130 <Technologie obrábění	282	29	29	10
21140 <Konstruační strojí:	426	35	47	24
21150 <Energetických strojí a zařízení	232	25	42	12
21160 <Tělesné výchovy a sport:	0	0	0	0
21170 <Materiálu a strojí, metalurg:	312	57	28	13
21180 <Prům. inženýrství a management:	522	102	73	20
21190 <Kolejových vozidel:	49	21	11	2
21500 <Dělná. PŠT:	0	0	0	0
22110 <Apl. a elektroniky a telekom.:	719	64	68	10
22130 <Technologii a měření:	894	187	172	72
22150 <Aplik. energetiky a ekologie:	592	102	87	10
22160 <Aplik. mechaniky a výsk. elektř.:	627	129	126	62
22180 <Teoretické a elektrotechniky:	719	67	77	27
22300 <Dělná. FEL:	2	0	1	1
32110 <Term. práva:	4	0	1	0
32120 <Prův. dělní:	252	45	41	23
32130 <Účastnického práva:	175	47	35	15
32140 <Ústavního práva:	164	32	5	1
32150 <Ústavního práva:	36	20	18	5
32160 <Prac. práva a práva soc. zabezp.:	8	2	2	0
32170 <Ústavního práva:	17	28	3	0
32180 <Společného práva:	42	5	5	2
32300 <Veřejné správy:	1	1	2	0
32410 <Práv. hosp. a firm. práva	32	23	6	12
32420 <Mezinárodního práva:	0	0	0	0
32430 <Internárodního práva:	2	1	0	0
32300 <Dělná. PPR:	2	1	0	0
33110 <Architektury:	472	128	120	22
33120 <Germanistiky:	176	53	40	7
33130 <Antropol. a historických věd:	1 029	185	148	28
33140 <Anglického jazyka a literatury:	228	77	27	5

Copyright (c) 2007 Západočeská univerzita v Plzni

# Portál ZČU - INIS

Portál ZČU > INIS - Windows Internet Explorer

Soubor Upravy Zobrazit Oblíbené položky Nastroje Napověda

https://portal.zcu.cz/wps/myportal/!ut/p/c5/j/Y\_inobFEW\_XS\_opi200CtgqS4F8T08DLwh8TV4ud3x0:8cuWo8ZInyz6obLbU\_Pb7puf9nxqDw

Portál ZČU > INIS

Admin stránce Odlážit se

Mé oblíbené položky

Vítejte | Univerzita | Moje výuka | Profilování IS/STAG | IS/STAG | Courseware | Předměty-vývoj | Kvalita výuky | Já | INIS | OED

### INIS

- 11 hlavní činnosti
  - Manažerský IS
    - Studium
      - Jazyky VII
      - Matrika
      - Uchazeči
        - Zahraniční studenti
          - Podle skupin oborů
          - Podle oborů
          - Podle studijních programů
          - Podle součástí univerzity
          - Podle formy a typu studie
        - Uchazeři v letech
        - Kozbor
      - studia
      - Abecední
      - Výzkum a vývoj
      - Strategie a rozvoj
      - Legislativa
      - Výpisy
      - Objednávky
      - Kontakty
      - Návoděda

### Zajem uchazečů o studium na ZČU v roce 2009 – počty

Studijní program	Podaných přihlášek <sup>1)</sup>	Přihlášených <sup>2)</sup>	Uspěla u přijímací zkoušky <sup>3)</sup>	Přijatých <sup>4)</sup>	Zapsaných <sup>5)</sup>
Přírodovědné studie	465	428	446	407	209
Matematika	475	293	473	263	89
Aplikovaná matematika	9	7	7	6	6
Geografie	135	159	143	143	74
Archeologie	391	383	136	194	152
Strojní inženýrství	931	894	931	723	811
Strojnictví	477	475	477	381	215
Ekonomika a informatika	2 152	1 126	113	985	782
Aplikovaná elektrotechnika	377	358	65	287	244
Geomatika	190	130	130	171	60
Inženýrská informatika	1 385	915	1 385	771	117
Aplikovaná věda a informatika	945	730	939	894	292
Podnikové managementy technice	104	114	114	100	10
Obětovnictví	665	249	130	184	137
Speciálka ve věrovnictví	1 094	773	132	207	167
Všeobecné zdravotnictví	120	120	38	32	30
Filozofie	6	6	6	6	5
Humanitní studia	1 011	945	509	515	281
Hospodářské právní vědy a správa	51	50	50	50	50
Ekonomika a management	3 291	2 838	732	1 929	1 391
Systémové inženýrství a informatika	235	132	45	75	32
Politologie	841	779	224	221	162
Mezinárodní kontrovní studie	990	910	234	230	174
Sociologie	365	362	159	175	129
Sociální politika a sociální práce	108	108	50	38	32
Právní specializace	842	843	51	0	38
Právo a právní věda	2 459	2 459	223	408	267
Historické vědy	634	563	231	268	195
Historická studia	215	215	200	108	44
Filologie	486	482	159	175	111
Tělesná výchova a sport	285	251	200	179	129
Sociální práce	326	326	298	64	36
Učitelství pro základní školy	305	481	387	277	190
Učitelství pro střední školy	177	156	105	102	78
Speciálka v pedagogice	1 786	1 480	1 324	989	400
Učitelství a odborné učitelství pedagogika	211	211	136	56	39
Výživa a tělesná výchova	346	339	81	87	34
Design	475	413	129	132	109

1) Průběžně podaných přihlášek  
 2) Počet uchazečů o studium. Údaj v celkem vyjadřuje počet fyzických osob, zahrnující vícečetné přihlášky.  
 3) Počet uchazečů splňujících etarový limit.  
 4) Počet přijatých uchazečů. Údaj v celkem vyjadřuje počet fyzických osob, zahrnující vícečetné přijetí.  
 5) Počet zapsaných studentů. Údaj v celkem vyjadřuje počet fyzických osob.

Copyright (c) 2007 Západočeská univerzita v Plzni

Internet | Chráněný režim: Vypnuto



# Portál ZČU – Já / Můj diskový prostor

The screenshot shows a web browser window displaying the 'Můj diskový prostor' (My disk space) page of the ZČU portal. The page title is 'Centrum informatizace a výpočetní techniky p.ř. Západočeské univerzity v Plzni'. The date is 19.10.2009. The page is titled 'afs file management' and shows the current location as '/afs/zcu.cz/users/x/x3dw/home'. A table of files is displayed with columns for 'Typ', 'Název', 'Velikost', and 'Poslední změna'.

Typ	Název	Velikost	Poslední změna
Folder	LEGSYS	2 KB	3/17/2005
Folder	aaa.dlx	empty	2/8/2005
Folder	aaa.dvi	120 KB	2/8/2005
Folder	aaa.icg	empty	2/8/2005
Folder	eclipse	2 KB	3/17/2005
Folder	public	2 KB	2/22/1997
Folder	wave	empty	-
Folder	zal.project.mysql_dump	empty	-
Folder	zal.project.mysql_dump	empty	-

# Helpcentrum IS/STAG

- ▶ Nový produktový web IS/STAG – <http://is-stag.zcu.cz>

## ▶ **HELPCENTRUM IS/STAG**

- ▶ 1 web – veškerá nápověda ke všem produktům IS/STAG...
- ▶ Všechny aplikace – webová i nativní rozhraní...
- ▶ Pro potenciální zákazníky
- ▶ Pro stávající zákazníky, administrátory
- ▶ Pro všechny kategorie uživatelů
- ▶ Navigace formou členění a rozcestníků
- ▶ Nápovědy portálových aplikací členěny jako portál – záložky a podstránky
- ▶ Přímá integrace se všemi aplikacemi
  - ▶ Odkaz nápovědy z aplikace vede na přesné konkrétní místo v nápovědě.
  - ▶ Provázání se souvisejícími tématy
- ▶ Doplnkové nápovědy
  - ▶ Obecné údaje, společné více tématům
  - ▶ Popisy obecných principů nad rámec konkrétních nápověd
  - ▶ Specializované seznamy, triky jak používat aplikace efektivněji...

<http://is-stag.zcu.cz>



# Helpcentrum IS/STAG

- ▶ Technologie nad kterou je nový web <http://is-stag.zcu.cz> provozován přímo podporuje jednoduchou a lehkou aktualizaci.
- ▶ Obsah nápověd na webu **(tedy část zvaná HELPCENTRUM)** je spravován samostatným systémem DocBook určeným pro přípravu a správu dokumentace softwarových projektů.
- ▶ → Pravidelná aktualizace je daleko jednodušší...
- ▶ → Aktualizované verze lze lehce generovat přímo do PDF pro jejich tisk a snadný přenos...
- ▶ Tištěná referenční příručka IS/STAG

<http://is-stag.zcu.cz>



# Helpcentrum IS/STAG

The screenshot shows a web browser window titled "IS/STAG - Informační systém studijní agendy - Windows Internet Explorer". The address bar shows "http://is-stag.zcu.cz/napoveda/". The website header includes the logo "IS/STAG - HELPCENTRUM" and navigation tabs: "Zájemci", "Zákazníci", and "Nápověda".

**Rozcestník nápověd jednotlivých aplikací IS/STAG.**  
*Aktuální verze jednotlivých kapitol ale i celou nápovědu v jediném souboru lze stáhnout ve formátu PDF. Omluva HTML verze nápovědy i PDF verze ke stažení jsou aktualizovány každý týden.*

- Portálové rozhraní IS/STAG**  
Nápověda k nastavení a portálových aplikací IS/STAG podle jejich umístění v portálu.
- Windows klient IS/STAG**  
Nápovědy funkcí a nastavení a riskovním seznamu nahraděného klienta IS/STAG pro MS Windows.
- Coursoware**  
Nápověda portálové aplikace pro elektronickou podporu výuky na vysoké škole.
- Grafická tvorba rozvrhů**  
Nápověda nativní aplikace určená fakultním rozvrháčům pro návrh a úpravu rozvrhů.
- Hodnocení kvality výuky**  
Soubor portletů pro sběr a správu elektronických ankět studentského hodnocení kvality výuky.
- Web Services nad IS/STAG**  
Nápověda systému pro datový export a import nad databází IS/STAG prostřednictvím XML.
- Elektronická přihláška ke studiu**  
Specializované portlet pro podávání přihášek ke studiu elektronickou formou.
- Parametry systému IS/STAG**  
Seznam a vysvětlení parametrů IS/STAG.
- Demo aplikace IS/STAG**  
zkuste si uža nanežto demo aplikace portálu a nativního klienta IS/STAG.
- Aktuální verze nápovědy v PDF**  
Týdně aktualizovaná kompletní nápověda v PDF
- Tiskněná referenční příručka portálového rozhraní**  
Verze příručky vydaná v červnu 2009 ke stažení v PDF

© 2009 CIV-SIS ZČU, Aktualizováno 07.10.2009  
IS/STAG | Mapa stránek | Helpcentrum | Webmaster

# Helpcentrum IS/STAG

Co je to portál - Windows Internet Explorer

Soubor Upravy Zobrazit Oblíbené položky Nástroje Nápověda

http://is-stag.zcu.cz/napoveda/stag-w-portal-u-or-portal\_u-co-je-portal.htm

IS/STAG - HELP CENTRUM  
Informační systém studijní agendy  
CIV - STAG - Západočeská univerzita v Plzni

**TYTO STRÁNKY JSOU V TESTOVACÍM PROVOZU!**

O portálu Moje studium Moje výuka Přihlášení IS/STAG IS/STAG Kvalita výuky Uchazeč

Co je to portál

- Definice portálu obecně
- Upřesnění: Portál ZČU

Terminologie a navigace

Přihlášení a bezpečnost

Nápověda a řešení problémů

Vhodné prohlížeče

Pokusný DEMO portál

Důležité adresy

## CO JE TO PORTÁL

### DEFINICE PORTÁLU OBECNĚ

Terminem portál v pojetí informačních technologií označujeme (webovou) aplikaci, která svému uživateli poskytuje jednotným způsobem a centralizovaně informace z různých zdrojů, které uživatelé sdílají nebo se ke nějakým způsobem týkají.

„Portál představuje bezpečný a jednotný bod interakce s různorodými informacemi, obchodními procesy a lidmi, přizpůsobený individuálním potřebám konkrétních uživatelů.“<sup>[1]</sup>

### UPŘESNĚNÍ: PORTÁL ZČU

Portál neslouží jako veřejná prezentace a nenabízí jako v běžném případě funkce oficiálních www stránek univerzity či fakult a kateder. Portál by měl zastřešit společným uživatelským prostředím různé klíčové aplikace v běžném životě univerzity – IS/STAG a Courseware jsou první z nich. V současné době je portál rychle se rozvíjícím informačním středem na ZČU a v dohledné době můžeme očekávat další aplikace.

Technicky je portál internetovou aplikací napojenou na různé datové zdroje a pracuje se s nimi prostřednictvím internetového prohlížeče. Výhodou tohoto způsobu práce je možnost pracovat s portálem odkudkoliv, kde má uživatel k dispozici přijatelné rychlé internetové spojení.

- Definice portálu v české Wikipedii <sup>[2]</sup>
- Definice portálu v anglické Wikipedii <sup>[3]</sup>
- Definice portálu v anglické Wikipedii <sup>[4]</sup>
- Terminologie a navigace v portálu

© 2004 CIV - STAG ZÁV. SROUŠENÍ s.r.l.

Ověřte si, že stránka je bezpečná a nepopisuje žádnou zločinnou aktivitu. Zobrazení stránky může být ovlivněno nastavením prohlížeče.

O portálu Terminologie a navigace

© 2004 CIV - STAG ZÁV. SROUŠENÍ s.r.l. | IS/STAG | Courseware | Helpcentrum

Internet | Chráněný režim: Vypnuto

# Helpcentrum IS/STAG

Moje studium - Windows Internet Explorer

Soubor Upravy Zobrazit Oblíbené položky Nástroje Nápověda

http://is-stag.zcu.cz/napoveda/stag-w-portalu/stag\_moje-studium.html

Moje studium

**IS/STAG - HELPCENTRUM**  
Informační systém studijní agendy  
CIV - SIS - Západočeská univerzita v Plzni

TYTO STRÁNKY JSOU V TESTOVACÍM PROVOZU!

O portálu **Moje studium** Moje výuka Prohlížení IS/STAG IS/STAG Kvalita výuky Uchazeč

### NÁPOVĚDA PODSTRÁNEK

- Průběh studia
- Visualizace studia
- Odevzdávání prací
- Zápis na termíny
- Kvalifikační práce
- Předzápis
- Grafický předzápis
- Kroužkový předzápis
- Moje třídy
- Hodnocení kvality
- ECTS – výjezdy
- ECTS – příjezdy

### DOPLŇKOVÁ NÁPOVĚDA

- Vizualizace studia
- Vysvětlivky, ikony a barvy
- Modulární studium
- Omezení zadávání známek
- Flashové aplikace v IS/STAG
- Možnosti tisku
- Možnosti exportu
- Nastavení přístupu uživatele
- Mapa IS/STAG v portálu
- Práce s formuláři

### O PORTÁLU

- Co je to portál
- Terminologie a navigace
- Přihlášení a bezpečnost
- Nápověda a řešení problémů
- Vhodné prohlížeče
- Pokusný DEMO portál
- Důležité adresy

## MOJE STUDIUM – APLIKACE PRO STUDENTY

Záložka **Moje studium** je určená a viditelná pouze přihlášeným uživatelům a zobrazuje veškeré údaje týkající se studia a jeho studia. Poskytuje aplikace poskytující důležité úkony se studiem spojené.

Protože jeden student může studovat současně více studií a mít tak přiděleno v IS/STAG více studijních čísel, je možná pomocí **portletu pro přepnutí identity** (na každé postránce nahoře) mezi těmito čísly volit. Po přepnutí se aktualizuje obsah všech dalších aplikací a portletů tak, aby zobrazovaly právě vybrané studium.

Pokud je uživatel zároveň studentem i zaměstnancem (např. doktorand), portálové rozhraní IS/STAG přirozeně zobrazuje i tento stav a uživatel má k dispozici funkce určené studentům i vyučujícím, tedy záložky **Moje studium** i **Moje výuka**.

#### HELPCENTRUM IS/STAG... ZÁLOŽKA

<b>Návodě podstránek</b>	Návodě k dané aplikaci portálového rozhraní IS/STAG naleznete ve stejné záložce a podstránce jako na portálu...
<b>Stránka (podstránka)</b>	Odkazy kontextová nápovědy z portletů vedou na dané konkrétní nápovědy...
<b>Doplňková nápověda</b>	Další doplňující kapitoly v nápovědy k portálovému rozhraní IS/STAG naleznete v samostatném bloku <b>doplňkové nápovědy</b> .
<b>O portálu</b>	Obecné kapitoly o portálu - navigace, členění, bezpečnost atd. je umístěna opět v samostatném bloku o <b>portálu</b> .

*Obrázek 23. Organizace dokumentace portálu a portálového rozhraní IS/STAG.*

Pokud se přihlásíte do portálu, a je nevidíte záložky, které byste měli(a) vidět nebo portál vypisuje hlášení, že nemáte vaši identitu v IS/STAG a neuskytá vám očekávané aplikace a služby – je možné, že nejste evidováni(e) v IS/STAG správným způsobem a věnujte prosím pozornost kapitole o **nastavení přístupu vyučujícího**.

Internet | Chráňte svůj režim: Vypnuto

100%

# Helpcentrum IS/STAG

Omezení zadávání známek (princip 7+7+7) - Windows Internet Explorer

Soubor Upravy Zobrazit Oblíbené položky Nástroje nápověda

http://is-stag.zcu.cz/napoveda/stag-w-portalu/portal-doplncujici\_system\_plovoucich\_tretin.html

Omezení zadávání známek (princip 7+7+7)

**IS/STAG - HELP CENTRUM**  
 Informační systém studijní agendy  
 CIV - SIS - Západočeská univerzita v Plzni

**TYTO STRÁNKY JSOU V TESTOVACÍM PROVOZU!**

O portálu Moje studium Moje výuka Prohlížení IS/STAG IS/STAG Kvalita výuky Uchazeč

**DOPLŇKOVÁ NÁPOVĚDA**

- Vizualizace studia
- Vysvětlivky, ikony a barvy
- Modulární studium
- Omezení zadávání známek
- Flashové aplikace v IS/STAG
- Možnosti tisku
- Možnosti exportu
- Nastavení přístupu uživatele
- Mapa IS/STAG v portálu
- Práce s formuláři

**OMEZENÍ ZADÁVÁNÍ ZNÁMEK (PRINCIP 7+7+7)**

Pokud je v IS/STAG nastaven parametr **DEADLINE\_ZNAMKY\_PLOVOCI**, platí i zde uvedená časová omezení pro modifikaci vloženého hodnocení. Na ZČU je tento parametr nastaven na 21, tedy na 7+7+7 dní. Odtud název princip 7+7+7. Pro účely nápovědy berme tedy v úvahu časové nastavení na ZČU.

**Dny v měsíci**

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31

Druhého je den kdy se zkouší. Učitel nevyhodnotí testy hned, ale sdělí studentům, že testy budou opravené čtvrtého. Čtvrtého by byl tedy den, který by se jim zapisoval do Indexu jako datum absolování předmětu.

Osmého učitel zadá hodnocení studentů s datem šestého (má zadat čtvrtého, ale spíát se)

**Učitel / katedra**

1 2 3 4 5 6 7

Od zadaného data (tedy šestého nikoliv čtvrtého) se počítá sedm dní, kdy má učitel nebo katedra data vložit. Aplikace nemůže vědět, že to má být čtvrtého, může sledovat jen od zadaného data.

**Student**

1 2 3 4 5 6 7

Následuje sedm dní, kdy si student může zkontrolovat, zda jsou údaje do IS/STAG zadané a zda jsou zadané správně (např. zda místo dvojky není zadána trojka).

**Katedra / Proděkan**

1 2 3 4 5 6 7

Když student nahlásí chybu, má katedra resp. proděkan sedm dní na odstranění chyby.

Další den se již systém zamkne a opraví data může jen prorektor.

*Obrázek s. Princip 7+7+7, časové omezení pro vkládání hodnocení*

Pro vyzkoušení studenta má učitel 7 dní na to, aby zadal hodnocení do IS/STAG (sám nebo sekretářka katedry). Dalšíh 7 dní má student na to, aby zadané údaje zkontroloval (zda jsou vloženy a zda jsou vloženy správně) a případně žádal opravu na katedře. Dalšíh 7 dní má katedra či proděkan na to, aby se případ vyléčil (proděkan v případě, že učitel a student se rozhodnou ne zadané známce). Pokud se data občas zavírají a už není možná oprava.

Modulární studium Flashové aplikace v IS/STAG

Obrázky jsou ilustrací a nepopisují reálné situace. Zobrazené osobní údaje neodpovídají skutečným uživatelem IS/STAG.

Internet | Chráněný režim: Vypnuto 100%

# Studentské hodnocení kvality výuky

## ▶ Aplikace převedena pod portál

### ▶ Ankety typu A

- ▶ Hodnocení výuky zapsaných předmětů v semestru

### ▶ Přihlášený student

- ▶ Portlet pro vyplnění ankety

### ▶ Přihlášený vyučující

- ▶ Portlet pro prohlížení výsledků a vkládání reakcí
- ▶ Vedoucí kateder, děkani a prorektor(ka) pro studijní záležitosti mají k dispozici další samostatný portlet, umožňující vkládat reakce vedení na proběhlé ankety.

### ▶ Záložka Kvalita výuky

- ▶ Výsledky anket (včetně starších), pravidla a další doplňující informace

## ▶ Vývoj

### ▶ Ankety typu B

- ▶ Učitel sám může připravit specializovaný dotazník ke svému předmětu.

### ▶ Přehlednější uspořádání záložky Kvalita výuky v portálu...

## ▶ ANONYMITA

- ▶ **Zdůraznit, že po uzavření dotazníku se zvlášť uloží informace "jak" bylo odpovězeno, ale bez informace "kým" a zvlášť, že někdo odpověděl na určitou otázku, ale bez informace "jak"**

<http://is-stag.zcu.cz>



# IS/STAG - Webservices

- ▶ Služba umožňující export dat ve formátu XML z/do databáze IS/STAG. Řada exportů (zejména podávajících přehledy jinak dostupné v aplikaci Prohlížení) je již připravena a uživatel pouze upřesní výstup zadáním parametrů ve formuláři.
- ▶ Užitečná možnost při napojování dalších aplikací (například webových stránek kateder) na IS/STAG.
- ▶ Veškerá dokumentace je přístupná opět na adrese:  
<http://is-stag.zcu.cz>

<http://is-stag.zcu.cz>

# IS/STAG - Webservices

The screenshot shows a Microsoft Internet Explorer browser window. The address bar displays the URL: `http://www.kma.zcu.cz/main.php?KMAfile=../PREDMETY/main2.php&DRC=../STRUCTURE/04_studium/predmetyKMA/&DRL=CZ&DROF=0&predm=GEN1&rok=2008&sem=ZS`. The page content includes a navigation menu on the left, a main header for 'KMA/GEN1 - Geodézie 1', and a syllabus table.

**Left Panel (REST API Response):**

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
<ns1:getPredmetInfoResponse xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns="http://www.kma.zcu.cz/services/rest/pr...
<ns1:predmetInfo xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns="http://www.kma.zcu.cz/services/rest/pr...
  <katedra>KMA</katedra>
  <zkratka>GEN1</zkratka>
  <rok>2008</rok>
  <nazev>Geodézie 1</nazev>
  <vyukaZS>A</vyukaZS>
  <vyukaLS>N</vyukaLS>
  <kreditu>5</kreditu>
  <garanti>Doc. Ing. Václav Ča...
  <prednasejici>Doc. Ing. Václa...
  <cvicici>Doc. Ing. Václav Ča...
  <seminanci />
  <podminujiciPre...
  <vyvylucujiciPre...
  <nahrazPredme...
  <metodyVyucc...
  <metodyHodno...
  <akreditovan>...
  <jednotekPred...
  <jednotkaPred...
  <jednotekCvico...
  <jednotkaCvico...
  <jednotkaSemi...
  <jednotkaSemi...
  <anotace>Úko...
  <geodetickyÚko...
  <zpusobyMer...
  <Podrobné p...
  <typZkousky>...
  <maZapocetPrez...>ANO</ma...
  <formaZkousky>Kombinované
  <pozaadvky>Zápočet: 1. Pět l...
  <zkousky> 2. Odevzdání vše...
  <semestrálních prací bude z...
  <výpočty. Ústní část: Je zar...
  <prehledLtky>1. Geodézie ja...
  2. Tvar zemského tělesa a...
  Souřadnicové systémy 3. (...
  Geodetické přístroje 4.1. P...
  geodetických přístrojů 4.4...
  velikosti 5.2. Měření vodor...
  Metody přímého měření dé...
  Rozbor přesnosti měření dé...
  Metody protínání 7.3. Meto...
  <doporucenyRocnik>0</doporucenyRocnik>
</ns1:predmetInfo>
</ns1:getPredmetInfoResponse>
```

**Right Panel (Web Page Content):**

**www.KMA.ZCU.CZ** Počítáme s Vámi ... KMA

**KMA/GEN1 - Geodézie 1**

[Stránky předmětu](#) | [Rozvrh](#) | [Sylabus](#)

**Sylabus KMA/GEN1 - Geodézie 1**

Verze:	2008
Akreditován:	Ano
Kredity:	5
Garant:	
Rozsah (Př. + Cv. + Sem.):	3 + 2 + 0 [hod/tyd, hod/tyd, hod/tyd]
Zakončení:	Zkouška

**Anotace**

Úkoly a rozdělení geodézie. Tvar a aproximace Zemského povrchu. Polohové geodetické základy. Základní součásti geodetických přístrojů. Úhlové měření - jednotky, pomůcky a přístroje, metody měření, eliminace chyb. Měření délek - jednotky, způsoby měření délek, pomůcky a přístroje. Souřadnicové systémy na území ČR. Základy vyrovnávacího počtu. Souřadnicové výpočty. Podrobné polohopisné měření.

**Požadavky**

**Zápočet:**

1. Pět klasifikovaných testů psaných v termínech stanovených vyučujícím. Hodnocení testů bude zohledněno u zkoušky.
2. Odevzdání všech semestrálních prací (dokumentací z terénního měření) dle harmonogramu měření. Hodnocení semestrálních prací bude zohledněno u zkoušky.

**Zkouška:**

Písemná část: Test znalostí základních pojmů a jejich aplikací. Souřadnicové výpočty.  
Ústní část: Je zaměřena na logické zařovnání geodetických postupů a metod měření.

**Přehled látky**

1. Geodézie jako vědní disciplína
  - 1.1. Vývoj geodézie
  - 1.2. Úkoly a dělení geodézie
  - 1.3. Geodézie ve vazbě ostatních geověd

<http://is-stag.zcu.cz>



# Courseware

- ▶ Elektronická podpora výuky – data nevidovaná v IS/STAG, nicméně propojení s IS/STAG
- ▶ Historie
  - ▶ Počátek, finance z grantu ESF...
  - ▶ Projekt úspěšně dokončen, zájem na dalších školách...
  - ▶ Plánujeme další rozvoj – sháníme finanční zdroje...
- ▶ Pohled učitele – prostor ke zveřejnění materiálů k výuce
  - ▶ Jistá omezení, nicméně značná volnost...
  - ▶ Snadné vkládání a údržba dat...
  - ▶ Příprava dat “na nečisto”, před překlopením do produkčního provozu...
- ▶ Pohled studenta – unifikované prostředí
  - ▶ Lehce dostupné
  - ▶ Plná integrace v portálu
  - ▶ Napojení na IS/STAG (→ plánovaná integrace do rozcestníku)
- ▶ Kde najít informace – na portálu, stránka Předměty – vývoj (viditelná po přihlášení)
- ▶ Co by měl učitel udělat, pokud chce mít založen prostor pro svůj předmět:
  - ▶ Požádat (e-mailem) svého Coursemastera, ten už bude vědět co dělat...
  - ▶ **Co má udělat učitel z FZS, který zatím nemá Coursemastera:**
    - ▶ – aktivně se zasadit o definování osoby Coursemastera pro FZS...

<http://is-stag.zcu.cz>

# Hotovo

- ▶ Modré stránky plně převedeny pod portál
    - ▶ Hodnocení kvality výuky
    - ▶ Vizualizace
    - ▶ + ECTS příjezdy / výjezdy
    - ▶ + Přehled školitele
  - ▶ Nový produktový web IS/STAG
  - ▶ Helpcentrum IS/STAG a dokumentace v PDF
  - ▶ Tištěná referenční příručka
  - ▶ Information Package & Course Catalogue
  - ▶ Grafická tvorba rozvrhu
- 
- ▶ Minulý rok byl ve znamení převodu zbývajících aplikací (modrých stránek) pod portálové rozhraní.
  - ▶ Tento rok jsme řešili více chybějící či nedostatečné uživatelské zázemí – produktový web, Helpcentrum, lehce aktualizovatelné a tisknutelné nápovědy. Dále rozšiřující funkce – podpora ECTS, kooperující nové aplikace v portálovém rozhraní...
  - ▶ Následující rok bude pravděpodobně zaměřen na další zkvalitnění a rozšíření stávajících služeb, pokoušíme se rovněž získat prostředky z grantů na další rozvoj Courseware.

<http://is-stag.zcu.cz>

# Plánovaná blízká budoucnost

- ▶ Nová verze portletu pro hromadnou korespondenci
- ▶ Rozcestník v portálu
  - ▶ Personalizovaný, nastavitelný...
- ▶ Burza předmětů
  - ▶ Výměny rozvrhových akcí i po uzavření předzápisu, před začátkem výuky v semestru...
- ▶ StagSpammer
  - ▶ Personalizovaná služba upozorňující prostřednictvím e-mailu na různé události v IS/STAG...
- ▶ Podklady pro tvorbu rozvrhu zadávaných učiteli
  - ▶ Učitel má možnost ovlivnit svůj rozvrh, ještě před jeho sestavením.
  - ▶ Systém učiteli zprostředkuje odhady počtů studentů na rozvrhových akcích předmětů.
  - ▶ Učitel prostřednictvím systému sdělí rozvrháři své časové a lokační preference.
  - ▶ Rozvrhář pak při své práci může uvedené preference zohlednit.

# Závěr

- ▶ Budete-li mít jakýkoliv problém s IS/STAG, Coursewarem či portálem, obraťte se na nás prostřednictvím systému RT - tedy adresy: [operator@service.zcu.cz](mailto:operator@service.zcu.cz)

- ▶ Děkuji za pozornost
- ▶ Prostor pro dotazy

<http://is-stag.zcu.cz>



# A to je konec...

```
SQL> EXEC GET_CUST('X' UNION SELECT USERNAME  
FROM ALL_USERS WHERE 'X'='X'); DEBUG:SELECT  
CUSTOMER_PHONE FROM CUSTOMERS WHERE  
CUSTOMER_SURNAME='X' UNION SELECT USERNAME FROM  
ALL_USERS WHERE 'X'='X' ::AURORASJISSUTILITY$  
::AURORASORBSUNAUTHENTICATED ::CTXSYS ::DBSNMP  
::EMIL ::FRED
```



WTF?

```
EXCEPTION AT COM.IBM  
AT COM.IBM.WS.WEBCON  
AT COM.IBM.WS.WEBCON  
AT COM.IBM.WS.WSWEBC  
AT COM.IBM.WS.WEBCON  
AT COM.IBM.WS.HTTPCHA
```

