

Courseware

ZČU Courseware je iniciativou shromáždit na jedno místo veškeré elektronické informace a studijní materiály (studijní opory) používané v rámci výuky předmětů na ZČU.

Smysl courseware

Dnešní studenti přicházejí na vysoké školy již „s myší v ruce“ a ze svého pohledu považují za naprosto samozřejmé, že mají potřebné informace dostupné na www stránkách univerzity.

Základní informace o předmětech jsou obsaženy v rámci systému IS/STAG, který z tohoto pohledu slouží převážně k sestavování studijních plánů a managementu výukového procesu.

Na druhou stranu je běžnou praxí, že množství předmětů (nebo spíše vyučujících) má vlastní webové stránky, leckdy s bohatým informačním obsahem. Přístup k těmto stránkám není jednotný a transparentní ani v rámci jedné katedry nebo fakulty, což znamená, že studenti musí stránky svých předmětů hledat (resp. pamatovat si jejich adresy) a orientovat se v někdy velmi originální struktuře předkládaných informací. Vytvoření společného místa pro tyto informace a jejich jednotící struktury – courseware – může studentům usnadnit přístup k informacím i samotný zájem o ně.

Na renomovaných univerzitách (například MIT, <http://ocw.mit.edu>) v zahraničí již několik let probíhají projekty snažící se o shromáždění studijních materiálů z celé univerzity nebo fakulty

na jednom místě a ve stejné struktuře.

Je potěšující, že podobné shahy vyvíjejí i některé fakulty a katedry na ZČU.

Vytvoření courseware ale klade nemalé nároky na organizaci i IT zdroje a proto nemá smysl vymýšlet a implementovat courseware systémy na jednotlivých pracovištích, ale naopak maximálně využít centrální investice a systémů spravovaných CIVem.

Výhody courseware

Použití systému courseware pro stránky předmětů má tyto výhody:

- jednotný vzhled a ovládání
- jednotná struktura informací
- integrace s IS/STAG
- možnost řízení přístupových práv
- snadná tvorba stránek
- všichni uživatelé jsou identifikováni Orion identitou (odpadá potřeba vytvářet uživatelské účty a složitě distribuovat hesla)
- bezpečný přístup k informacím (z kolejí, z domova), není nutné omezovat přístup na univerzitní síť WEBnet

Využití courseware

Adoptování myšleny courseware a její uvedení v život může usnadnit práci studentům i vyučujícím a navíc významně reprezentovat ZČU jako moderní univerzitu.

- Stránky lze rychle sestavit z předpřipravených modulů (portletů) nebo vygenerovat podle šablony.
- Lze efektivně vytěžovat informace z IS/STAG, tj. texty není nutné opisovat a navíc se každoročně samy aktualizují.
- Zviditelnění předmětů a studijních programů jednotlivých pracovišť.

Domníváme se, že je pouze otázkou času – několika málo let – než courseware v různých obdobích vznikne na každé vysoké škole. Je to přirozený směr vývoje a zlepšování studijního prostředí.

Kde?

Pro implementaci courseware byla zvolena platforma intranetového portálu ZČU, tj. vznikající courseware stránky naleznete na adrese <http://moje.zcu.cz/wps/portal/predmety/>

Vytváříme courseware stránky

Smyslem této příručky je pomoci vám vytvořit courseware stránky vašeho předmětu. Je to velmi jednoduché, stačí znát základní principy courseware a ovládat úpravu portálových stránek.

Struktura stránek

Courseware rámcově standardizuje strukturu informací o předmětu a její vizuální formu. Vyučující se tak soustředí pouze na tvorbu obsahu, aniž by muzel rozumně tvorbě HTML stránek.

Struktura courseware stránek je popsána na následujících stranách.

Vytvoření stránek

Stránky lze vytvořit manuálně nebo vygenerovat podle šablony. Lepší je použít druhý způsob, který představuje méně práce a lepší výsledek.

Kontaktujte svého katedrálního webmastera nebo přímo požádejte o vytvoření stránek podle šablony na adrese portal@service.zcu.cz

Adresa stránek

Stránky předmětu jsou přístupné na adrese <https://moje.zcu.cz/wps/portal/predmety/katedra/predmet>. Informace o dalších alternativních adresách naleznete přímo v portálu.

Úpravy stránek

Stránky se upravují nastavením/naplněním jednotlivých bloků (portletů), jejich přesouváním a přidáváním nových. Každý portlet slouží k nějakému účelu a nese část informace.

Odlišení stránek

Použití společné struktury má za následek, že všechny stránky vypadají podobně. Odlišit se můžete skvělým obsahem, vkusnými grafickými prvky (obrázky, ...) nebo použitím specifických dekorací portletů (tzv. skinů).

Přístupová práva

Portál řídí přístup na úrovni stránek a jednotlivých portletů. Aby uživatel viděl portlet, musí mít alespoň minimální práva na stránku i portlet. Je tedy možné znepřístupnit část informací neautorizovaným uživatelům.

Přístupová práva pro editaci stránek vám přidělí váš katedrální webmaster a za jistých okolností je budete moci delegovat na další osoby.

Přístupová práva k prohlížení stránek předmětu pro studenty ZČU i nepřihlášené uživatele budou nastavena při vytvoření stránek. Změnit je můžete buď vy nebo váš katedrální webmaster.

Pokud budete na stránky přidávat další portlety, můžete si pro stejnou činnost (obvykle) vybrat, zda použijete portlet přístupný studentům, vyučujícím nebo veřejnosti.

Čeho se vyvarovat

- Neměňte názvy stránek! Neměňte pořadí stránek!
- Nevytvářejte nové stránky nebo podstránky.
- Nevytvářejte stránky podle jednotlivých vyučujících.

Poznámky

- Portlety, které jsou v následujícím textu označeny červeně, zatím nejsou k dispozici.
- Některé změny se projeví až po odhlášení a opětovném přihlášení (způsobí vyčištění vyrovnávacích pamětí).
- Nezapomeňte zkontrolovat, zda jsou vaše portlety správně nastavené i pro nečeské uživatele. Ve svém prohlížeči nastavte jako primární jazyk angličtinu a vyzkoušejte.



Úprava portálových stránek

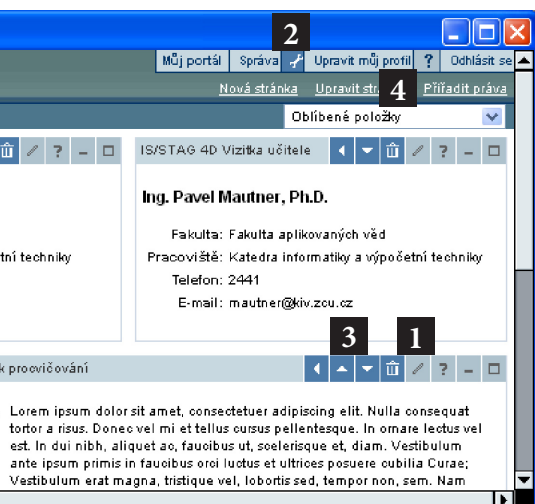
K úpravě portálových stránek nepotřebujete nic jiného než internetový prohlížeč. Tato stránka vás provede základní editací portálových stránek.

1. Přihlašte se do portálu

Editovat stránky může pouze oprávněný uživatel. Pokud nejste přihlášen, přihlašte se.

2. Editujte portlety

Pomocí ikony tužky **1** vstoupíte do editačního režimu portletů, kde můžete podle povahy portletu vkládat informace nebo zvolit co a jak bude portlet zobrazovat.

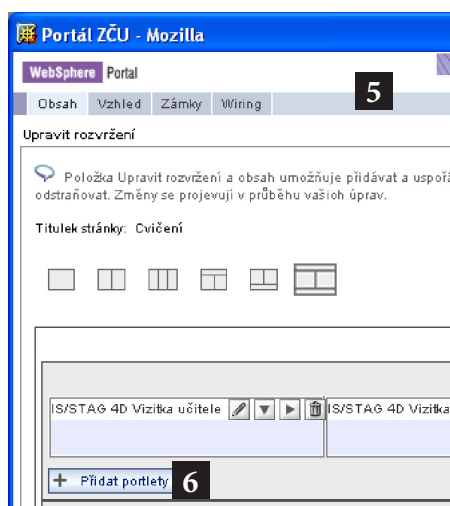


3. Upravte rozvržení

Je-li rozmištění portletů na stránce nevyhovující (obvykle z důvodů příliš malého nebo naopak příliš velkého množství zobrazovaných informací), kliknutím na ikonu klíče **2** u portletů zobrazíte ikony **3**, jimiž můžete portlety přesouvat na stránce.

4. Upravte stránku

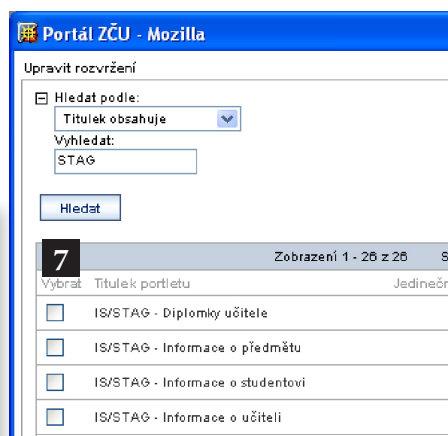
Ke složitějším úpravám použijte v případě potřeby rozhraní pro úpravu stránek. **4**, **5**



5. Přidejte portlety

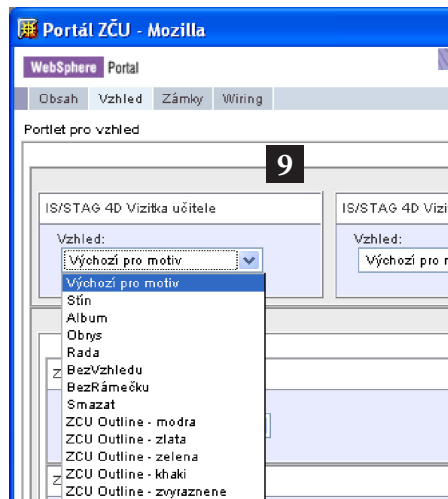
Veškerý obsah stránky musí být „zabalen“ do portletů. Potřebujete-li přidat další informace nebo funkce, musíte na stránku „nalepit“ nový portlet. Na stránku můžete přidávat **6** další portlety ze seznamu **7** portletů, jež jsou vám k dispozici. Některé portlety jsou univerzální, jiné mají specifické funkce nebo je musí nejprve nakonfigurovat administrátor.

Seznamte se s funkcí jednotlivých portletů, podobně jako ve Windows musíte vědět, že na psaní dopisů je Word a na tabulky Excel.



6. Upravte vzhled

V rozhraní pro úpravu stránek **5** zvolte kartu **Vzhled** **8** a přepněte dekorace **9** u vybraných portletů. Můžete tak zdůraznit některý portlet nebo přepnout portlety do barev své katedry nebo fakulty. **8**



I. O předmětu

Základní informace o předmětu jako je uvítací text, sylabus (STAG), vyučující (STAG) – garant nebo přednášející, všeobecné a organizační informace, aktuality.

Informace

Obecné texty charakterizující předmět a základní informace pro studenty.

Použité portlety a autorizace

- statický text [veřejný]
- STAG 4D Hlavička předmětu [veřejný]

Přednášející

Informace a kontakt na garanta předmětu a/nebo přednášející osoby.

Použité portlety a autorizace

- STAG 4D Vizitka učitele [veřejný]

Obrázek

Ilustrační obrázek nebo fotografie sloužící k zapamatování stránky, resp. dosažení „unikátního“ vzhledu a odlišení od podobných stránek.

Použité portlety a autorizace

- Proužková reklama [veřejný]

Aktuality

Seznam důležitých změn nebo oznámení týkajících se tohoto předmětu.

Použité portlety a autorizace

- novinky [učitel, student]
- statický text [učitel, student]

Poznámky

Tato stránka je „výkladní skříní“ vašeho předmětu. Snažte se, ať je přehledná a logicky uspořádaná. Zajímavý obrázek pomůže studentům odlišit váš předmět od ostatních.

Můžete také změnit dekorace (skin) portletů tak, aby odpovídal stylu vaší fakulty nebo katedry (jsou-li takové dekorace k dispozici).

Nastavení práv

Tato stránka by měla být standardně veřejně přístupná. Interní informace se zabezpečí na úrovni portletů.

Portál ZČU - Mozilla

Soubor Úpravy Zobrazit Přejít Záložky Nástroje Okno Nápověda

https://portal.zcu.cz/wps/myportal/!ut/p/.cmd/cps/.c/6_0_5LR/.ce/7_0_9DE/.ps/N/.s_7_0_A/7_0_9B5#7_0_9DE

Můj portál Správa Upravit můj profil ? Odhlásit se

Nová stránka Upravit stránku Přidat práva

Já Workplace Novinky Dokumenty Moje práce Test Oblíbené položky

Testování portletů
test2
courseware
KAA/PR1
KAA/PR2


O předmětu
Podmínky absolvování
Přednášky
Cvičení
Samostatná práce
Zkouška a testy
Studijní materiály
Diskuse

PREDMET
treti
druha
prvni
noveURL
hladi kova

IS/STAG 4D Hlavička předmětu KIV/OOP

KIV/OOP Objektově orientované programování

Garanti: Doc. Ing. Pavel Herout, Ph.D.
Nejlepší předmět široko daleko!



Informace

Obecné povídání o předmětu Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nulla consequat tortor a risus. Donec vel mi et tellus cursus pellentesque. In ornare lectus vel est. In dui nibh, aliquet ac, faucibus ut, scelerisque et, diam. Vestibulum ante ipsum primis in faucibus orci luctus et ultrices posuere cubilia Curae; Vestibulum erat magna, tristique vel, lobortis sed, tempor non, sem. Nam molestie eros ut aro. Integer faucibus, mauris in tristique luctus, augue felis accumsan eros, vel facilis neque felis nec nibh. Mauris varius odio a nunc. Phasellus blandit, magna at posuere cursus, justo neque rhoncus libero, vel feugiat aro turpis id tortor. Etiam mauris. Mauris nibh nunc, dignissim sed, vulputate eget, feugiat sed, nisi. Sed accumsan cursus mauris. Phasellus nibh metus, imperdiet et, semper sed, fermentum viverra, quam. Curabitur ultrices, lectus nec pretium molestie, lectus nisi consectetur nisi, eget eleifend uma nunc nec eros.

IS/STAG 4D Vízitka učitele

Prof. Ing. Jiří Šafárik, CSc.

Fakulta: Fakulta aplikovaných věd
Pracoviště: Katedra informatiky a výpočetní techniky
Telefon: 2439
E-mail: safarikj@ziv.zou.cz

Aktuality

- 1. října
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nulla consequat tortor a risus. Donec vel mi et tellus cursus pellentesque. In ornare lectus vel est. In dui nibh, aliquet ac, faucibus ut, scelerisque et, diam. Vestibulum ante ipsum primis in faucibus orci luctus et ultrices posuere cubilia Curae; Vestibulum erat magna, tristique vel, lobortis sed, tempor non, sem. Nam
- 5. října
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nulla consequat tortor a risus. Donec vel mi et tellus cursus pellentesque. In ornare lectus vel est. In dui nibh, aliquet ac, faucibus ut, scelerisque et, diam. Vestibulum ante ipsum primis in faucibus orci luctus et ultrices posuere cubilia Curae; Vestibulum erat magna, tristique vel, lobortis sed, tempor non, sem. Nam

Hotovo

II. Podmínky absolvování

Požadavky na práci v předmětu, podmínky získání zápočtu a zkoušky/ známky, způsob hodnocení studenta. Seznam (nebo jen rekapitulace) důležitých termínů pro odevzdání samostatných prací a splnění dalších podmínek.

Přehled

Informace o podmínkách získání zápočtu nebo zkoušky. Mělo by být zapsáno v IS/STAG. Odlišit situaci, kdy mají různí cvičící různé požadavky.

Použité portlety a autorizace

- STAG 4D Infomrace o předmětu [přihlášení]

Podrobnosti

Podrobné podmínky nad rámec informací z IS/STAG. Zde popište počet a způsob hodnocení dílčích prací, limity bodování nebo jiného hodnocení, povinné a nepovinné části.

Použité portlety a autorizace

- statický text [přihlášení]

Významné datумы

Rekapitulace důležitých datumů - například termíny odevzdání prací, konzultace, semináře,...

Použité portlety a autorizace

- statický text [studenti, učitelé]
- **IS/STAG Datумы předmětu** [studenti, učitelé]

Zdůraznění termínů

Ke zdůraznění některých termínů a zobrazení zbývajícího času (odpočítávání) lze použít další portlety.

Použité portlety a autorizace

- časová osa [studenti, učitelé]

Poznámky

IS/STAG obvykle eviduje pouze základní požadavky na studenta. Zde máte možnost podrobně rozvést jaké všechny podmínky musí student splnit k udělení zápočtu nebo získání zkoušky.

Nastavení práv

Tato stránka by měla být standardně přístupná všem studentům a vyučujícím.

Portál ZČU - Mozilla

Soubor Úpravy Zobrazit Přejít Záložky Nástroje Okno nápověda

https://portal.zcu.cz/wps/myportal/!ut/p/.cmd/cpm/.c/6_0_5LS/.ce/7_0_F1D/.p/5_0_BDM/.pm/-/.s.7_0_A/7_0_9B9/.d/0#7_0_F1E

Můj portál Správa Upravit můj profil ? Odhlásit se

Nová stránka Upravit stránku Přidat práva

Já Workplace Novinky Dokumenty Moje práce Test Oblíbené položky

+ Testování portletů

+ test2

- courseware

+ KAA/PR1

- KAA/PR2

O předmětu

Podmínky absolvování

Přednášky

Cvičení

Samostatná práce

Zkouška a testy

Studijní materiály

Diskuse

+ PREDMET

trezi

druha

prvni

noveURL

+ hledikova

IS/STAG 4D Informace o předmětu KIV/PC

Stručné informace KIV/PC, Programování v jazyce C, 6 kreditů, 3+2+0, Zápočet před zkouškou, Typ zakončení: Zkouška

Požadavky na studenta Zápočet - dosažení minimálně 50 bodů ze 100 možných bodů z rozsáhlé samostatné práce a závěrečného testu dohromady. Zkouška - dosažení minimálně 25 bodů z 50 možných bodů z testu u počítače Podrobné informace viz <http://www.kiv.zcu.cz/~herout/vyuka/po/index.html>

Podmínky získání zápočtu a zkoušky

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nulla consequat tortor a risus. Donec vel mi et tellus cursus pellentesque. In ornare lectus vel est. In dui nibh, aliquet ac, faucibus ut, scelerisque et, diam. Vestibulum ante ipsum primis in faucibus orci luctus et ultrices posuere cubilia Curae; Vestibulum erat magna, tristique vel, lobortis sed, tempor non, sem. Nam molestie eros ut aro. Integer faucibus, mauris in tristique luctus, augue felis accumsan eros, vel facilisis neque felis nec nibh. Mauris varius odio a nunc. Phasellus blandit, magna at posuere cursus, justo neque rhoncus libero, vel feugiat aro turpis id tortor. Etiam mauris. Mauris nibh nunc, dignissim sed, vulputate eget, feugiat sed, nisi. Sed accumsan cursus mauris. Phasellus nibh metus, imperdiet et, semper sed, fermentum viverra, quam. Curabitur ultrices, lectus nec pretium molestie, lectus nisi consectetur nisi, eget eleifend una nunc nec eros.

Důležité datumy

- 1.10.2005 vyzvednutí zadání semestrální práce
- 3.11.2005 odevzdání první části semestrální práce
- 23.1.2006 zápočtová písemka
- 2.2.2006 odevzdání zápočtové práce

Časová osa

odevzdání semestrální práce

20. září 2005 2. únor 2006

87 %

Zbývající čas: 17 dnů 1 hodina 4 minuty

Hotovo

III. Přednášky

Harmonogram přednášek po týdnech, pokyny k přednáškám a případné multimediální záznamy přednášek.

Plán přednášek

Harmonogram přednášek po jednotlivých týdnech. Chronologické řazení. Výhledově napojení na IS/STAG a provázání přímo na download dokumentů k jednotlivým přednáškám.

Použité portlety a autorizace

- statický text
[studenti, učitelé]
- **IS/STAG Plán přednášek**
[studenti, učitelé]

Pokyny

Pokyny pro studenty týkající se přednášek, například předpokládané znalosti a možnost jejich doplnění, příprava na přednášky a podobně.

Použité portlety a autorizace

- statický text
[studenti, učitelé]

Záznam přednášek

Textové, zvukové nebo obrazové záznamy přednášek v příslušném členění. Větší objemy dat je vhodné uložit mimo portál.

K vystavení dalších materiálů k přednáškám doporučujeme použít stránku „Studijní materiály“

Použité portlety a autorizace

- odkazy
[studenti, učitelé]

Nastavení práv

Tato stránka by měla být standardně přístupná všem studentům a vyučujícím.

Portál ZČU - Mozilla

Soubor Úpravy Zobrazit Přejít Záložky Nástroje Okno nápověda

https://portal.zcu.cz/wps/myportal/!ut/p/.cmd/cps/.c/6_0_5LT/.ce/7_0_F1F/.ps/N/.s_7_0_A/7_0_9BD#7_0_F1F

Můj portál Správa Upravit můj profil ? Odhlásit se

Nová stránka Upravit stránku Přidat práva

Já Workplace Novinky Dokumenty Moje práce Test Oblíbené položky

Testování portletů

test2

courseware

KAAPR1

KAAPR2

O předmětu

Podmínky absolvování

Přednášky

Cvičení

Samostatná práce

Zkouška a testy

Studijní materiály

Diskuse

PREDMET

treťi

druha

první

noveURL

hladíkova

Plán přednášek

Datum	Název
1.10.2005	Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing
8.10.2005	Nulla quam. Quisque dictum. Sed ornare massa luctus ipsum
15.10.2005	Integer interdum arcu suscipit tortor. Morbi scelerisque
22.10.2005	Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing
1.11.2005	Integer interdum arcu suscipit tortor.
8.11.2005	Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing
15.11.2005	Proin eget odio et orci elementum malesuada. Maecenas
22.11.2005	Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing
27.11.2005	Proin eget odio. Maecenas

Pokyny k přednáškám

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam erat volutpat. Ut wisi enim ad minim veniam, quis nostrud exerci tation ullamcorper suscipit lobortis nisl ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis autem vel eum iriure dolor in hendrerit in

ZČU Dokument Portlet - veřejný

Záznam přednášek

https://portal.zcu.cz/wps/myportal/!ut/p/.s_7_0_A/7_0_3G?ID...6_0_5LT&ORIGIN_CONTENT_NODE=6_0_5LT&wps.navigation.push=push

IV. Cvičení

Informace o cvičení, seznam vyučujících, plán/harmonogram cvičení, zadání úkolů na cvičení, příklady na procvičení.

Seznam cvičících

Jména, kontakt a případně i rozvrhy cvičících.

Použité portlety a autorizace

- IS/STAG Vizitka učitele [přihlášení]

Informace

Pokyny a informace nejrůznějšího druhu.

Použité portlety a autorizace

- statický text [přihlášení]

Plán cvičení

Harmonogram cvičení po jednotlivých týdnech. Chronologické řazení. Výhledově napojení na IS/STAG.

Použité portlety a autorizace

- statický text [studenti, učitelé]
- **IS/STAG Plán cvičení** [studenti, učitelé]

Příklady

Příklady k samostatnému procvičování, vzorová řešení a podobně.

Použité portlety a autorizace

- statický text [studenti, učitelé]
- Cleverbee Průzkumník souborů [studenti, učitelé]
- ZČU Dokument portlet [studenti, učitelé]

Download

Obecně jakékoli textové, obrazové nebo binární data související s prací studentů při cvičení (manuály, programy,...)

Použité portlety a autorizace

- Cleverbee Průzkumník souboru [dle pracoviště]
- ZČU Dokument portlet [studenti, učitelé]

Poznámky

Jestliže má předmět více cvičících, je potřeba zřetelně označit, které informace patří pro kterou studijní skupinu.

Nastavení práv

Tato stránka by měla být standardně přístupná studentům, kteří mají zapsán daný předmět.

Portál ZČU - Mozilla

Soubor Úpravy Zobrazit Přejít Záložky Nástroje Okno Nápověda

https://portal.zcu.cz/wps/myportal/!ut/p/.cmd/cps/.c/6_0_5LU/.ce/7_0_9CL/.ps/N/.s.7_0_A/7_0_9BH#7_0_9CL

Můj portál Správa Upravit můj profil ? Odhlásit se

Nová stránka Upravit stránku Přidat práva

Já Workplace Novinky Dokumenty Moje práce Test Oblíbené položky

Testování portletů

test2

courseware

KAAPR1

KAAPR2

O předmětu

Podmínky absolvování

Přednášky

Cvičení

Samostatná práce

Zkouška a testy

Studijní materiály

Diskuse

PREDMET

treti

druha

prvni

noveURL

hladikova

IS/STAG 4D Vizitka učitele

Prof. Ing. Jirí Šafařík, CSc.

Fakulta: Fakulta aplikovaných věd
 Pracoviště: Katedra informatiky a výpočetní techniky
 Telefon: 2439
 E-mail: safarik@ziv.zou.cz

IS/STAG 4D Vizitka učitele

Ing. Maximilián Otta, Ph.D.

Fakulta: Fakulta aplikovaných věd
 Pracoviště: Katedra informatiky a výpočetní techniky
 Telefon: 2812
 E-mail: otta@ziv.zou.cz

IS/STAG 4D Vizitka učitele

Doc. Ing. Pavel Herout, Ph.D.

Fakulta: Fakulta aplikovaných věd
 Pracoviště: Katedra informatiky a výpočetní techniky
 Telefon: 2427
 E-mail: herout@ziv.zou.cz

Informace o cvičení

Vivamus molestie, justo vel dapibus malesuada, magna nunc convallis mauris, quis rhoncus arcu nibh vel magna. Cras nunc justo, sagittis sit amet, faucibus at, ullamcorper eget, enim. Aenean velit augue, faucibus at, mollis volutpat, ultricies eget, augue. Vivamus congue elementum sem. Fusce massa est, egestas sed, pharetra non, commodo eget, ante. Cras dapibus odio in neque. Praesent vel risus vel orci adipiscing varius. Fusce lacus lacus, ornare sed, ullamcorper in, accumsan nec, lectus. Nam dui odio, sollicitudin nec, imperdiet vitae, mollis sed, mi. Sed libero augue, euismod in, consequat id, consequat in, pede. Integer facilisis eros quis quam. Suspendisse potenti.

Plán cvičení

Datum	Název
1.10.2005	Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing
8.10.2005	Nulla quam. Quisque dictum. Sed ornare massa luctus ipsum
15.10.2005	Integer interdum arcu suscipit tortor. Morbi scelerisque
22.10.2005	Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing
1.11.2005	Integer interdum arcu suscipit tortor.
8.11.2005	Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing
15.11.2005	Proin eget odio et orci elementum malesuada. Maecenas
22.11.2005	Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing
27.11.2005	Proin eget odio. Maecenas

Příklady k prověřování

1. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nulla consequat tortor a risus. Donec vel mi et tellus cursus pellentesque. In ornare lectus vel est. In dui nibh, aliquet ac, faucibus ut, scelerisque et, diam. Vestibulum ante ipsum primis in faucibus orci luctus et ultrices posuere cubilia Curae; Vestibulum erat magna, tristique vel, lobortis sed, tempor non, sem. Nam molestie eros ut
2. Nulla quam. Quisque dictum. Sed ornare massa luctus ipsum. Fusce vehicula enim ut massa feugiat adipiscing. Aenean quis lorem sed nisi aliquet hendrerit. Donec a metus at metus commodo pellentesque. Curabitur ut orci et quam aliquet posuere. Phasellus non sapien. Proin sit amet turpis. Morbi diam enim, rutrum sit amet, euismod a, porttitor sit amet, libero. Ut blandit tristique lacus.
3. Integer interdum arcu suscipit tortor. Morbi scelerisque, nisi nec faucibus ultrices, risus orci pulvinar massa, pharetra ornare felis leo vel ligula. Proin sit amet nisi. Morbi molestie dolor. Class aptent taciti pede fermentum faucibus. Nam id erat at diam laoreet eleifend.
4. Vivamus molestie, justo vel dapibus malesuada, magna nunc convallis mauris, quis rhoncus arcu nibh vel magna. Cras nunc justo, sagittis sit amet, faucibus at, ullamcorper eget, enim. Aenean velit augue, euismod in, consequat id, consequat in, pede. Integer facilisis eros quis quam. Suspendisse potenti.

ZČU Dokument Portlet - přihlášení

V. Samostatná práce

Témata semestrálních prací, projektů, referátů, měření..., další potřebné informace, download potřebných souborů a šablon.

Zadání

Příklady k samostatnému procvičování, vzorová řešení a podobně. Zadání lze napsat přímo (jako text) nebo přiložit jako dokument.

Použité portlety a autorizace

- statický text
[studenti, učitelé]
- Cleverbee Průzkumník souborů
[studenti, učitelé]
- ZČU Dokument portlet
[studenti, učitelé]

Download

Obecně jakékoli textové, obrazové nebo binární data související s vypracováním práce(manuály, programy,...)

Použité portlety a autorizace

- Cleverbee Průzkumník souboru
[dle pracoviště]
- ZČU Dokument portlet
[studenti, učitelé]

Nastavení práv

Tato stránka by měla být standardně přístupná studentům, kteří mají zapsán daný předmět.

Portál ZČU - Mozilla

Soubor Úgravy Zobrazit Přejít Záložky Nástroje Okno Nápověda

https://portal.zcu.cz/wps/myportal/!ut/p/_s_7_0_A/7_0_9FA?wps.navigation.pop=pop&RETURN_STATE=return_success

Můj portál Správa Upravit můj profil ? Odhlásit se

Nová stránka Upravit stránku Přidat práva

Já Workplace Novinky Dokumenty Moje práce Test Oblíbené položky

Testování portletů

test2

courseware

KAAPR1

KAAPR2

O předmětu

Podmínky absolvování

Přednášky

Cvičení

Samostatná práce

Zkouška a testy

Studijní materiály

Diskuse

PREDMET

treti

druha

prvni

noveURL

hladikova

Zadání semestrální práce

Integer interdum aro suscipit tortor. Morbi soelerisque, nisi nec faucibus ultrices, risus orci pulvinar massa, pharetra ornare felis leo vel ligula. Proin sit amet nisl. Morbi molestie dolor. Class aptent taciti sociosqu ad litora torquent per conubia nostra, per inceptos hymenaeos. Vivamus at ligula sodales aro dignissim porta. Donec nec leo a tellus tincidunt convallis. Nunc mollis, ligula non cursus viverra, turpis leo facilisis dolor, ut fermentum eros odio quis mi. Morbi bibendum purus at risus. Maecenas ornare, orci a nonummy soelerisque, justo dolor adipiscing est, a lacinia sem nisi ut enim. Vivamus vitae nisi in eros tempus tincidunt. Aliquam nulla neque, sodales a, venenatis eu, fermentum eu, mi. Donec et magna. Sed eu est facilisis orci congue tincidunt. In mollis, neque eu laoreet porttitor, quam neque malesuada lectus, eu dignissim orci risus et nibh. Curabitur euismod sapien interdum quam. Praesent eu tellus in mi semper eleifend.

Proin eget odio et orci elementum malesuada. Maecenas faucibus cursus dolor. Praesent gravida. Suspendisse nisi justo, tempus eu, sodales non, porta vitae, elit. Proin vel turpis at odio dignissim feugiat. Cras vel sapien a orci tristique condimentum. Phasellus ornare feugiat ligula. Fusce in ligula. Maecenas egestas libero a sapien. In malesuada lacus a est. Suspendisse iaculis interdum sapien. Mauris porttitor nisi non pede. Nam et odio et pede fermentum faucibus. Nam id erat at diam laoreet eleifend.

Odevzdání práce

Phasellus ornare feugiat ligula. Fusce in ligula. Maecenas egestas libero a sapien. In malesuada lacus a est. Suspendisse iaculis interdum sapien. Mauris porttitor nisi non pede. Nam et odio et pede fermentum faucibus. Nam id erat at diam laoreet eleifend.

Podklady pro vypracování

Jméno	Ext	Velikost	Datum
..			31.10.2005
.htaccess	htaccess	155 B	06.05.2004
.htpasswd	htpasswd	43 B	06.05.2004
common.css	css	170 B	11.12.2003
index.html	html	8.68 KB	31.10.2005
unicode.html	html	3.53 KB	18.10.2005

Hotovo

VI. Zkoušky a testy

Vzory testů, okruhy ke zkoušce, výsledky zkoušek, informace o získání zápočtu nebo známky.

Pokyny

Pokyny ke zkoušce nebo jiným testům a způsob přípravy na ně.

Použité portlety a autorizace

- statický text
[studenti, učitelé]

Vzorová zadání

Ukázky zadání testů, otázek ke zkoušce a podobně.

Použité portlety a autorizace

- statický text
[studenti, učitelé]
- Cleverbee Průzkumník souborů
[dle pracoviště]
- ZČU Dokument portlet
[studenti, učitelé]

Témata

Seznam okruhů nebo otázek sloužící k přípravě na zkoušku.

Použité portlety a autorizace

- statický text
[studenti, učitelé]
- Cleverbee Průzkumník souborů
[dle pracoviště]
- ZČU Dokument portlet
[studenti, učitelé]

Výsledky

Zobrazení výsledků zkoušky ve smyslu počet dosažených bodů a podobně. Znamku studenti uvidí na jiném místě portálu.

Použité portlety a autorizace

- statický text
[studenti, učitelé]
- **IS/STAG gradebook portlet**
[studenti, učitelé]
- ZČU Dokument portlet
[studenti, učitelé]

Nastavení práv

Tato stránka by měla být standardně přístupná studentům, kteří mají zapsán daný předmět.

Portál ZČU - Mozilla

Soubor Úpravy Zobrazit Přejít Záložky Nástroje Okno nápověda

https://portal.zcu.cz/wps/myportal/!ut/p/.cmd/cpm/.c/6_0_5LV/.ce/7_0_9D6/.p/5_0_7U0/.pm/-/_s_7_0_A/7_0_9BL/.d/1#7_0_9D6

Můj portál Správa Upravit můj profil Odlášt se

Nová stránka Upravit stránku Přidat práva

Já Workpace Novinky Dokumenty Moje práce Test Obíbené položky

Testování portletů

test2

courseware

KAAPR1

KAAPR2

O předmětu

Podmínky absolvování

Přednášky

Cvičení

Semestrální práce

Zkouška a testy

Studijní materiály

Diskuse

PREDMET

treti

druha

prvni

novURL

hladikova

Pokyny ke zkoušce

>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nulla consequat tortor a risus. Donec vel mi et tellus cursus pellentesque. In ornare lectus vel est. In dui nibh, aliquet ac, faucibus ut, scelerisque et, diam. Vestibulum ante ipsum primis in faucibus orci luctus et ultrices posuere cubilia Curae; Vestibulum erat magna, tristique vel, lobortis sed, tempor non, sem. Nam molestie eros ut aru. Integer faucibus, mauris in tristique luctus, augue felis accumsan eros, vel facilisis neque felis nec nibh. Mauris varius odio a nunc. Phasellus blandit, magna at posuere cursus, justo neque rhoncus libero, vel feugiat aru turpis id tortor. Etiam mauris. Mauris nibh nunc, dignissim sed, vulputate eget, feugiat sed, nisi. Sed accumsan cursus mauris. Phasellus nibh metus, imperdiet et, semper sed, fermentum viverra, quam. Curabitur ultrices, lectus nec pretium molestie, lectus nisi consectetur nisl, eget eleifend urna nunc nec eros.

Nulla quam. Quisque dictum. Sed ornare massa luctus ipsum. Fusce vehicula enim ut massa feugiat adipiscing. Aenean quis lorem sed nisi aliquet hendrerit. Donec a metus at metus commodo pellentesque. Curabitur ut orci et quam aliquet posuere. Phasellus non sapien. Proin sit amet turpis. Morbi diam enim, rutrum sit amet, euismod a, porttitor sit amet, libero. Ut blandit tristique lacus.

ZČU Dokument Portlet - veřejný

vzorová písemka ke zkoušce

ZČU Dokument Portlet - veřejný

vzorová zápočtová písemka

Okruhy ke zkoušce

- Integer interdum aru suscipit tortor.
- Morbi scelerisque, nisi nec faucibus ultrices, risus orci pulvinar massa, pharetra ornare felis leo vel ligula.
- Proin sit amet nisl. Morbi molestie dolor.
- Class aptent taciti sociosqu ad litora torquent per conubia nostra, per inceptos hymenaeos. Vivamus at ligula sodales aru dignissim porta.
- Donec nec leo a tellus tincidunt convalis. Nunc mollis, ligula non cursus viverra, turpis leo facilisis dolor, ut fermentum eros odio quis mi.
- Morbi bibendum purus at risus.
- Maecenas ornare, orci a nonummy scelerisque, justo dolor adipiscing est, a lacinia sem nisi ut enim. Vivamus vitae nisi in eros tempus tincidunt.
- Aliquam nulla neque, sodales a, venenatis eu, fermentum eu, mi.
- Donec et magna. Sed eu est facilisis orci congue tincidunt.
- In mollis, neque eu laoreet porttitor, quam neque malesuada lectus, eu dignissim orci risus et nibh. Curabitur euismod sapien interdum quam.
- Praesent eu tellus in mi semper eleifend.

Výsledky testů

Jméno	Zápočtová písemka	Zkoušková písemka	Známka
Vodička	56	67	1
Novotný	67	45	2
Mkvička	34	12	3

VII. Studijní materiály

Texty nebo fólie přednášek, skripta nebo odkazy na ně, seznam literatury, internetové zdroje a další dokumenty ke stažení.

Texty přednášek

Texty přednášek jako příložené dokumenty.

Použité portlety a autorizace

- statický text [dle volby]
- Cleverbee Průzkumník souborů [dle pracoviště]
- ZČU Dokument portlet [dle volby]

Literatura

Seznam doporučené literatury. Výhledově napojení na univerzitní knihovnu, například pomocí zadání „oboru“ z knihovního IS.

Použité portlety a autorizace

- IS/STAG 4D Informace o předmětu [veřejný]
- **ZČU knihona** [veřejný]
- odkazy [veřejný]

Zdroje na internetu

Odkazy na informační zdroje na Internetu nebo intranetu.

Použité portlety a autorizace

- odkazy [veřejný]

Různé

Lze využít všechny dostupné technologie k doručení „živého obsahu“ odjinud. Tyto portlety mohou vyžadovat přednastavení administrátorem portálu.

Použité portlety a autorizace

- web clipping [veřejný]
- iFrame portlet [veřejný]
- RSS portlet [veřejný]
- Network News portlet [veřejný]

Poznámky

ZČU Dokument portlet umí uschovat pouze jeden dokument. Chcete-li vystavit více dokumentů, použijte Cleverbee Průzkumník souborů nebo na stránku přidejte další instance ZČU Dokument portletu.

Nastavení práv

Tato stránka by měla být standardně přístupná veřejnosti, tj. i mimo ZČU.

VIII. Diskuse

Volné diskusní fórum k předmětu.

Diskuse

Diskuse mezi všemi uživateli portálu, kteří mají možnost používat daný portlet. Nastavení individuálních preferencí uživatelé provádějí na speciální stránce.

Použité portlety a autorizace

- ZČU Diskusní portlet [přihlášení]

Pokyny

Pokud vznikne potřeba usměrňovat diskusi, je možné na stránku umístit portlet s pravidly používání diskusního fóra.

Použité portlety a autorizace

- statický text [přihlášení]

Poznámky

Fórum bylo založeno pro každý předmět, na kterém je zapsáno alespoň 5 studentů. Pokud fórum pro váš předmět chybí (anebo potřebujete další specifické fórum), napište si o něj na adresu portal@service.zcu.cz

Kdykoli můžete požádat o vyprázdnění všech zpráv z fóra nebo změnu nastavení jeho režimu.

Stávající verze portletu pro diskusní fórum disponuje pouze základními funkcemi; během roku 2006 by měla být k dispozici vylepšená verze.

Nastavení práv

Tato stránka by měla být standardně přístupná pouze v rámci ZČU, tj. studentům a učitelům.

Stránku lze teoreticky zpřístupnit i veřejnosti, ale možnost diskuse s anonymními uživateli nebyla v návrhu uvažována.

Portál ZČU - Mozilla

Soubor Úgravy Zobrazit Přejít Záložky Nástroje Okno Nápověda

https://portal.zcu.cz/wps/myportal/!ut/p/.cmd/ces/.exp/7_0_8CS/.mid/null/.exp/false/.def/false/.scr/Home/_s_7_0_A/7_0_9F6#:...

Můj portál Správa Upravit můj profil ? Odhlášt se

Nová stránka Upravit stránku Přidat práva

Já Workplace Novinky Dokumenty Moje práce Test Oblíbené položky

Testování portletů

test2

courseware

KAAPR1

KAAPR2

O předmětu

Podmínky absolvování

Přednášky

Cvičení

Semestrální práce

Zkouška a testy

Studijní materiály

Diskuse

PREDMET

treti

druha

prvni

noveURL

hladikova

ZČU Diskusní portlet

Diskusní fórum: KMA/ZM1

Režim: Zobrazují se pouze přezdívky. Pro vložení zprávy je vyžadováno nastavení Vaší přezdívky.

Přezdívka: Admin

Datum a čas	Uživatel	Text zprávy
15.1.06	Sliver	A ještě jeden dotaz... prý jsou nějaké příklady na procvičení na stránkách pana Kužela, ale já je tam nemohl najít... tak jestli tam opravdu jsou Děkuji...
15.1.06	Sliver	A ještě jeden dotaz... prý jsou nějaké příklady na procvičení na stránkách pana Kužela, ale já je tam nemohl najít... tak jestli tam opravdu jsou Děkuji...
14.1.06	Sliver	Chtěl jsem se zeptat, jestli se tady dá najít ty průběhy funkcí, jak tam byly i derivace, D(f) a H(f)...atd Děkuju
11.1.06	Pospíšil	Na stránce Zkouška a testy jsou k dispozici materiály ke zkoušce od Dr. Míkové.
16.12.05	Pospíšil	Pokud by byl zájem o hromadnou konzultaci ještě před Vánoci, nabízím termín úterý 20.12.2005 v 8:30 v UU 305, kde se také budou psát opravné zápočtové písemky.
15.12.05	Hroch	Stačí si už odbýt jen ty zkoušky a 4 kredity jsou doma.
15.12.05	Hroch	ZME1 byla taky "dávačka".
15.12.05	Hroch	Druhá zápočtovka dopadla velice dobře.
14.12.05	Pospíšil	Na stránku Zkouška a testy jsem umístil výsledky druhé zápočtové písemky.
12.12.05	Pospíšil	pro jistotu připomínám, že druhé zápočtové písemky pro ZM1 a ZME1 budou různé. V rámci přípravy si samozřejmě můžete počítat příklady všechny :o)
6.12.05	Pospíšil	V zadání byla chyba v počtech bodů za příklady 3 a 4, už jsem to opravil, vše ostatní zůstalo beze změny :o) Pokud vám nebude k písemce něco jasné, je možné se ptát zde a případně i na SDP.
4.12.05	Pospíšil	Sledujte portlet Novinky na stránce O předmětu: na stránku Zkouška a testy jsem umístil slibené zadání druhé zápočtové písemky.
2.12.05	Hroch	http://home.zou.cz/~mikova/ :-)
2.12.05	Hroch	Pokud má portál problémy, zkuste kliknout na http://home.zou.cz/~mikova/ Tyhle stránky jsou přehledný, uživatelsky příjemný a hlavně fungují.
22.11.05	Hroch	Hmm, Hmm tady nikdo nepíše, ale jestli to čtete,koukněte se pod SDP.
15.11.05	Hroch	A Hroch už pronikl i sem.
11.11.05	Pospíšil	V Triálu sekci 5.1 si procvičujte příklady na složené a inverzní funkce. Nebude-li Vám něco z toho jasné, ptejte se na cvičení, případně i zde ve fóru. Pokud sem budete psát matematické dotazy, používejte prosím (La)TeXovou notaci, tj. např. $y=\arcsin(\sqrt{1-x^2})$ a pod.
6.11.05	Pospíšil	Na stránce SDP (v levém sloupci si kliknete na malé plus vedle ZME1) jsou už i ostatní výsledky zápočtových prací. Pěkné čtení přeje J. Pospíšil.
29.10.05	Mikova	V říbnice SDP jsem uveřejnila výsledky 1. zápočtové práce ze SDP. Veselé čtení přeje M.Míková
22.10.05	Pospíšil	Včera večer se konečně podařilo do TRIALu přidat příklady na polynomy (sekce 1.3.2. kořeny polynomů, 1.3.3. dělení polynomů polynomem), vektory (13.3.1. souřadnice vektorů, 13.3.2. lineární závislost a nezávislost), matice (2.2. inverzní matice) a soustavy (3.1.1.1. soustavy 3x3 a 3.1.1.2. soustavy 4x4).

