

Školení k IS

Jaroslav Dytrych

Fakulta informačních technologií Vysokého učení technického v Brně
Božetěchova 1/2. 612 66 Brno – Královo Pole
dytrych@fit.vutbr.cz



15. září 2017

- Školení k informačním systémům
- Povinné školení k provoznímu řádu CVT
- Vydávání karet studenta v E105
- Zítra
 - Erbovní slavnosti
 - Bednárna s výstavou je otevřena Pá – Ne 9:00 – 16:00
 - 10:00 začíná hlavní program slavností na nádvoří
 - 14:00 BIA přednáška akademiků Lidé a dění na FIT
a BIB přednáška SU FIT Studenti studentům
 - 16:15 BIA přednáška SU FIT a BIB přednáška Lidé a dění na FIT
 - 18:00 Setkání s akademiky na nádvoří – zajištěno pivo,
občerstvení, Dj a čajovna
 - Večer pivo a turnaje ve studentském klubu
- Neděle
 - 10:00 – 13:00 Prohlídka FIT + Prohlídka Brna se SU FIT
 - rozděleno na tři běhy dle imatrikulace:
10:00 hod, 1. skupina: Abikenova Zhamilya – Juroš Jakub
11:00 hod, 2. skupina: Kadlec Lukáš – Ryšavý Tomáš
12:00 hod, 3. skupina: Řezáč Michal – Žitný Roland
 - 16:00 Poznávací hra v centru Brna, Tour de Pub

- Školení k informačním systémům
 - Zdroje informací
 - Elektronická pošta
 - Důležité předpisy
 - Kreditový systém a studijní plán
 - IS FIT – registrace předmětů, cvičení (rozvrhu), žádosti, ...
 - **DNES VEČER OD 20:00**
 - IS VUT – součásti IS VUT, jazykové testy, předměty, ...
 - Fakultní počítačová síť
- Povinné školení k provoznímu řádu CVT
 - Provozní řád
 - Seznámení s prostředím CVT

- Odpovídají na Vaše dotazy a pomáhají Vám řešit problémy a nestandardní situace
 - Běžnou administrativu řeší studijní oddělení
- Ing. Jaroslav Dytrych, Ph.D.
 - Rozvrhy, jazykové testy, elektronické agendy
 - dytrych@fit.vutbr.cz
 - <http://www.fit.vutbr.cz/~dytrych/>
 - <http://www.fit.vutbr.cz/study/advisor/>
 - <https://www.facebook.com/jaroslav.dytrych.5>
- Ing. Miloš Eysselt, CSc.
 - Žádosti a papírové agendy
 - eysselt@fit.vutbr.cz
 - <http://www.fit.vutbr.cz/~eysselt/>
 - <http://www.fit.vutbr.cz/~eysselt/index.html.cz>
- Ing. Svatava Nunvářová, Ph.D.
 - Asistentka pro studijní agendy od 1. 10. 2017
 - V budoucnu bude odpovídat na dotazy a pomáhat s aktualizací informací na webu

- <https://www.vutbr.cz/>
 - Předpisy a směrnice na nejvyšší úrovni
 - Vyučující a předměty z jiných fakult
- <http://www.fit.vutbr.cz/>
 - Rozvrhy
<http://www.fit.vutbr.cz/study/studygs-1.php>
 - Sudý či lichý týden je dle kalendáře (od 18. 9. je sudý)
 - Mapa areálu
<http://www.fit.vutbr.cz/FIT/map/fit1.php>
 - Předměty
<http://www.fit.vutbr.cz/study/course-1.php>
 - Aktuality <http://www.fit.vutbr.cz/news/news-s.php>
 - Stránky CVT <http://www.fit.vutbr.cz/CVT/> – návody, FAQ
 - ...
- <http://www.fit.vutbr.cz/study/advisor/#zdroje>

- Pro externí předměty hledejte stránky vyučujících:
 - IDA <http://www.umat.feec.vutbr.cz/~kovar/>
<http://www.umat.feec.vutbr.cz/~hlinena/>
 - doc. Hliněná sdělí, zda je bude aktualizovat (používá i IS FIT)
 - ISM
<http://www.umat.feec.vutbr.cz/~krupkova/ism.html>
- Neoficiální zdroje (SU FIT)
 - <https://www.facebook.com/groups/1889426788049352/>
 - <https://www.facebook.com/groups/177851179417290/>
 - <http://fitator.cz/> – vyhledávání na Facebooku
 - <https://fituska.eu/>

- <https://video1.fit.vutbr.cz/>
- Dobrá vůle vyučujícího
 - Primárně pro nemocné a zopakování
 - Nízká účast demotivuje, přednášení na prázdnou posluchárnu už po 1 přednášce zcela odradí
- Záznamy a streaming musí před semestrem explicitně povolit přednášející nebo garant předmětu (lze se zeptat, nemá smysl naléhat)
- Zpracování trvá 1 – 2 týdny a vyučující jej neovlivní
 - každý e-mail „kdy už to bude“ Mgr. Skokanové zpozdí zpracování o několik minut, ale nic neurýchlí
- Zveřejnění zpracovaného záznamu provádí vyučující na záznamu (lze se zeptat – vhodné je fórum k předmětu v IS FIT)

- Každý má jednu studentskou e-mailovou adresu na FIT ve formátu `xlogin00@stud.fit.vutbr.cz` (s aliasem `xlogin00@stud.fit.vut.cz`)
 - Používejte ji vždy, když je to možné
 - Vyučující ihned vidí login a jednoznačně určí odesilatele
 - Ke schránce lze přistupovat přes web `https://email.fit.vutbr.cz/`, IMAP (`http://www.fit.vutbr.cz/CVT/net/email.php`) nebo přes terminál na serverech eva a merlin.
- Každý má přiděleno několik adres na VUT (`xlogin00@vutbr.cz`, `Jmeno.Prijmeni@vut.cz` apod.)
 - Učitel nemusí přijmout
 - Pokud možno si z nich vyberte pouze 1 (nejlépe tu s loginem) a používejte ji pouze pokud je to nezbytně nutné
 - Varianty bez loginu nepoužívejte pro komunikaci se zaměstnanci a vyučujícími (určení identity odesilatele je pro zaměstnance FIT pracné – např. jméno Jan Novák je v IS FIT 7×)
- VUT zpráva není e-mail (odpovědět je pracné)
- Soukromé adresy prosím nepoužívejte (antispam, graylisting, identita odesilatele, . . . – nemusí být doručeno)

- Přehled vybraných legislativních dokumentů <http://www.fit.vutbr.cz/study/advisor/#legislativa>
- Studijní a zkušební řád (SaZŘ)
 - Stanovuje práva a povinnosti studentů
 - Stojí za to se na něj podívat – např. na hlášení překážek ve studiu se často zapomíná
- Pravidla o organizaci studia na FIT
 - Doplnují SaZŘ (prováděcí předpis) a zmírňují některé povinnosti
 - Minima kreditů apod.
- Rozhodnutí děkana FIT č. 19/2017 – Registrace předmětů pro akademický rok 2017/2018
 - Jak si správně registrovat předměty
- Výuka cizích jazyků na FEKT pro studenty FIT
 - Informace k uznávání a **potřebné formuláře**
 - Pravidla registrace

- Kreditový systém
 - Musíte získat min. 180 kreditů
 - z toho min. 15 kreditů v 1. semestru
 - každý rok min. 1/2 zapsaných (při >60 kreditech min. 30)
 - Za rok si lze registrovat max. 65 kreditů
 - při výborných výsledcích v předchozím období až 80
 - Můžete získat max. 184 kreditů (dle výsledků až 194)
 - Dle předmětů je lze rozdělit na:
 - 141 povinných
 - 4 za povinně volitelný technický předmět
 - 3 – 15 za angličtinu BAN1 – BAN4 – AIT
 - 24 – 36 volitelných (zbytek do do 184)
 - Volitelné nemusí být výhodné ihned vyčerpat
 - na předměty IW1 – IW5 potřebujete 25 kreditů
 - na předměty vedoucí k získání pedagogického minima 15
- Studijní plán
 - Určuje, které předměty si musíte a které můžete registrovat
 - <http://www.fit.vutbr.cz/study/bc/stplan-1.php?id=194>
 - Navíc si lze registrovat svobodné předměty z jiných fakult a po žádosti i jazykové předměty v samopláteckém režimu.

- Registrace předmětu
 - „fronta“ na zápis předmětu
 - obvykle se nedostane na všechny („převís“ se následně smaže)
 - v 1. semestru není převís a typicky se vyčerpají pouze společensko-vědní (dříve humanitní – PVH) předměty
 - **registrace právě běží!**
- Zápis předmětu
 - automatizovaný krok podmíněný zápisem ke studiu v daném ročníku
 - provede se nějakou dobu po ukončení registrací
 - pro zapsané předměty si lze registrovat cvičení, projekty apod.
- Přeregistrace předmětů
 - režim registrací, při kterém se okamžitě provádí zápis i jeho případné rušení
 - probíhají v 1. týdnu každého semestru
- Prázdninové přeregistrace předmětů (před zápisem)

- Domovská stránka
 - Aktuality
 - Rozcestník pro přístup na další stránky
- Studia
 - Seznam studií (možno přepínat)
 - Přehled aktuálního studia
 - Seznam předmětů a informace o tom, co je ještě potřeba splnit
 - Informace o splnění podmínek jsou pouze orientační (předpokládají standardní průběh studia)!
 - Elektronický zápis do dalšího roku
 - o prázdninách na něj nesmíte zapomenout
 - Registrované závěrečné práce
 - Téma si vybíráte od listopadu ve 3. semestru studia

- Studia

- Rozhodnutí, řízení a žádosti
 - Ekvivalent papírové žádosti na studijním oddělení
 - Rychlejší vyřízení než u papírové žádosti
 - Obsahuje i pokyny a vzory pro jednotlivé typy žádostí, které na studijním oddělení nenajdete
 - **Např. žádosti o změnu úrovně angličtiny**
- Oznámení o zanechání studia
 - Formulář k tisku, který snad nikdo z Vás nebude potřebovat

- Registrace
 - Registrační formulář
 - Zvolíte si předměty a uložíte
 - Kontrolujte si pravidla dle vyhlášky (při porušení pravidel se neuloží změny)
 - Pokud máte problém, pište na dytrych@fit.vutbr.cz (je vhodné přiložit snímek obrazovky)
 - Přihlašování témat bakalářských prací (2. – 3. ročník)
 - Registrace projektové praxe (pokud splníte podmínky, v letním semestru 1. ročníku)

- Termíny (v aktuálních zapsaných předmětech)
 - Po kliknutí na název předmětu se zobrazí seznam termínů
 - Po kliknutí na popis termínu se zobrazí přihlašování
 - **Je přísně zakázáno je automatizovat!**
 - **Kdo přijde pozdě, nemá na výběr. Pokud je termín plný, navýšení kapacity obvykle není možné.**
 - Stejně se dostanete i k odevzdávání projektů
 - **Pozdní odevzdání v 99% případů není možné!**

- Předměty
 - Aktuální termíny (v zapsaných předmětech) – vhodné sledovat
 - Rozvrhy
 - Diskusní fóra
 - Sklad dokumentů k předmětům
 - Výsledky hodnocení výuky studenty
 - dávejte prosím zpětnou vazbu!

- Hesla

- Heslo do IS FIT se mění na serverech eva nebo merlin

```
ssh xlogin00@merlin.fit.vutbr.cz  
passwd
```

- Ve Windows použijete Putty, na Androidu např. ConnectBot
 - Začátek hesla si musíte vybrat z nabídnutých
 - Změna se aplikuje asi hodinu
 - Nastavení hesla pro Microsoft Active Directory
 - Nastaví heslo do IS FIT jako heslo pro přihlašování do Windows
 - Nastavení hesla pro VUT login
 - Pro přihlašování do portálu VUT
 - Nastavení účtu pro Radius server FIT
 - Pro připojování přenosných počítačů na FIT

- Ostatní
 - Registrace na akce
 - Volné počítače v CVT a v knihovně
 - Formuláře pro tisk
 - Řadu z nich nahradilo podávání žádostí v IS FIT

- Registrace předmětů – právě běží
- Registrace cvičení – dnes večer:
 - ISC 20:00
 - ISM 20:10
 - IFS 20:20
 - IDA 20:30
 - Sudý/lichý neplatí – říd'te se rozpisem na stránce předmětu
 - pozor, v úterý bude písemka
 - IZP 20:40
(pro zájemce CVT otevřeno do 22:00)
- Registrace cvičení – příští týden:
 - IEL Středa 20. 9. 20:00
 - IUS Pátek 22. 9. 20:09
- Vyhledávání informací, odevzdávání projektů, ...
- Žádosti o změnu úrovně angličtiny

- <https://www.vutbr.cz/>
- Několik částí:
 - Portál – pro všechny
 - Studis – pro studenty
 - Teacher – pro učitele
 - Apollo – desktopová aplikace (pro zaměstnance)
 - Elearning (<https://moodle.vutbr.cz/>)
 - Wiki – návody (obecně pro studenty VUT – FIT má svoje)

- VUT zprávy
 - Pro učitele na FIT to nejhorší, co mu můžete poslat – přijde mu e-mail, ale odpovědět musí v intraportálu, kam běžně nechodí
 - Používejte jen tehdy, kdy je to explicitně vyžadováno
- VUT mail – výběr preferované adresy a poštovní aplikace
 - Nejlepší je vše přeměřovat na 1 místo (z centra na FIT). Lze i z FIT do vybrané aplikace, ale konfigurace je náročnější a podpora v podstatě nedostupná.
- VUT disk, Cloudové služby – pro zájemce
- Průkazy
 - Mějte aktuální fotografii
 - Nezapomínejte si objednávat revalidační známky na ISIC, jinak se z něj stane obyčejný průkaz studenta VUT
- VUT Software – pro zájemce, ale ne vše máte přístupné
- Čerpání obědů
- Ubytování a stravování – odkaz do IsKAM
- VUTPin – pro přístup na WiFi (hned se zobrazí – neukazovat!)
- Moje vizitka – udržujte aktuální
- ...

- Úvodní informace a Osobní informace – jsou aktuální?
- Studium – přehled a výběr, se kterým pracujete
- Rozvrhy
 - Rozvrhy FIT nehledejte – obvykle nejsou vidět a i kdyby, nebudou kompletní
 - Lze hledat pro jiné fakulty, ale nelze očekávat, že naleznete vše
- Individuální rozvrh
 - Pro studenty FIT v podstatě nepoužitelné
 - V IS FIT něco podobného uvidíte od 2. ročníku
- Elektronický index
 - Zde hledejte přihlašování na termíny, detaily hodnocení a další informace k předmětům, které učí jiné fakulty (např. IDA) – do IS FIT se exportují pouze konečné výsledky
 - Zkratka a název předmětu v IS FIT a ve Studisu se mohou lišit (předmět FIT může být vyučován v rámci jiného předmětu jiné fakulty)
 - Nehledejte zde informace k předmětům FIT

- Svobodné předměty
 - Předměty z jiných fakult mimo studijní plán
 - Počítají se jako volitelné (se všemi důsledky při neúspěchu)
 - Pozor na rozvrhy – kolize si řešíte sami
- Registrace vyučování
 - Využijete pouze výjimečně pro předměty z jiných fakult
 - Většina studentů tam nic nemá
- Aktuality z předmětu, Registrace termínů a Registrace zadání
 - Pouze předměty z jiných fakult

- Jazykový rozřazovací test
 - Určuje, které předměty skupiny PVA budete muset absolvovat.
 - **Opravdu důležitý – berte jej velmi vážně!**
 - Test lze vygenerovat 3x, odeslat pouze jednou – musíte-li akutně na záchod, neodesílejte výsledek.
 - Výsledek testu je závazný – o případné změny úrovně se žádá oficiální žádostí.
- Stipendia a poplatky
 - Stipendijní a EUR účty
 - Je důležité si jej nastavit, jinak nemůžete dostat žádné stipendium
 - Vložení či změnu musíte vždy potvrdit osobně na studijním oddělení
 - Žádosti o stipendia
 - Poplatky
- Sport, Poradenství a kurzy, . . . – odkazy

- Jazykový rozřazovací test
- Předměty z jiných fakult
- Stipendijní účet
- Revalidace ISIC

Máte-li problém s něčím v IS:

- Je-li to problém s přihlášením, řešte dle <http://www.fit.vutbr.cz/CVT/net/problem.php> – pro IS FIT Vám pomůže Ing. Michal <http://www.fit.vutbr.cz/~michal/>
- Zkuste min. 2x obnovit stránku, zavřít a znovu otevřít prohlížeč a zkuste to znovu (vyrovnávací paměť prohlížeče, výpadky sítě apod.).
- Přečtěte si návody, FAQ apod.
- Jedná-li se o zjevnou chybu systému (např. „PHP Error“):
 - pro IS FIT hlásit na lampa@fit.vutbr.cz
 - pro IS VUT hlásit na gadorek@fit.vutbr.cz (zprostředkuje komunikaci se CVIS)
- Nemůžete-li s jistotou říci, že se jedná o chybu systému, nejprve konzultujte se studijním poradcem, který hlášení přepoše dál

Hlášení problému či podklady k jeho konzultaci musí obsahovat:

- Datum a čas výskytu problému
- Odkud jste k systému přistupovali (z FIT, z jiné fakulty, z koleje, z domu či ze zahraničí) a jaké jste využili připojení (kabel v laboratoři, WiFi, mobil, ADSL, . . .) – přístup může být omezen na určitou síť
- Jaký operační systém a webový prohlížeč byl využit
- Snímek obrazovky s výskytem problému
- Postup, jak zopakovat chybovou situaci na snímku

- WiFi
 - VUTBRNO
 - dostupná ve většině budov po celém VUT
 - VUTlogin a VUT PIN z intraportálu
 - není zabezpečená (používejte pouze HTTPS)
 - eduroam
 - Autentizace FIT (login ve tvaru xlogin00@fit.vutbr.cz a Radius server)
 - Autentizace VUT (login ve tvaru vutlogin@vutbr.cz a VUT PIN)
- Drátová síť
 - Autentizace přes Radius server
- Návody poskytuje CVT, případně se lze obrátit na Ing. Bohumila Michala a Ing. Tomáše Kašpárka
- **Pozor na zapnuté Torrenty apod.**
 - zablokování účtu na FIT (do všech služeb) je velmi rychlé a může Vám zabránit i v registraci cvičení a dalších aktivitách
 - odblokování je pomalé a nepříjemné (osobní návštěva CVT s proškolením – Ing. Michal)
 - prohřešek je zaevidován pro případné trestní řízení
 - opakování prohřešku vede k disciplinární komisi

Provozní řád Centra výpočetní techniky FIT VUT v Brně

- <http://www.fit.vutbr.cz/CVT/rad07.html>

Centrum výpočetní techniky (CVT) je součástí **Fakulty informačních technologií (FIT)** VUT v Brně. Provoz CVT zajišťuje ve vyhlášené provozní době služba CVT. Právo přístupu do CVT mají:

- Studenti **FIT**.
- Studenti, kteří mají zapsán předmět na FIT.
- Zaměstnanci VUT a další osoby vyučující v učebnách CVT.

Přístup jiných studentů povoluje ve výjimečných případech vedoucí CVT. Cizím osobám je vstup zakázán.

- a Studenti se musí na začátku školního roku zaregistrovat a stvrdit podpisem seznámení s tímto provozním řádem.
- b Studenti jsou povinni evidovat průkazem studenta nebo přidělenou kartou každý příchod a odchod. Povolení ke vstupu je signalizováno po kontrole platnosti karty na displeji vstupního snímače. Při jiné signalizaci nebo v případě zapomenutí karty je možný vstup pouze **po oznámení a předložení průkazu totožnosti** službě CVT. Služba CVT nemusí studentovi v tomto případě vstup povolit v případě pochybnosti o právu přístupu.
- c **Studenti nesmí umožnit příchod nebo odchod žádné jiné osobě.**
- d Při vstupu do CVT se studenti **musí přezout do vlastních přezůvek**. Pro jejich trvalé uložení jsou vyhrazeny modře označené botníky.
- e Ztrátu přidělené karty nebo zapůjčených klíčů je třeba ihned ohlásit službě CVT.

- f Je zakázáno jakýmkoliv způsobem zasahovat do technického vybavení učeben (sundávat kryty, odpojovat a připojovat kabely, připojovat se kabelem na počítačovou síť, apod.). **Jakoukoliv závadu je povinen uživatel ihned ohlásit službě CVT!**
- g Připojování notebooků k bezdrátové počítačové síti je možné kdekoli při dodržení Pravidel provozu Wi-Fi sítě VUT.
- h Na učebnách CVT platí zákaz konzumace potravin a v celé budově **zákaz kouření**.
- i Uživatelé jsou povinni dbát bezpečnostních předpisů pro práci s elektrickými zařízeními.
- j Počítačová síť FIT je součástí počítačové sítě VUT v Brně a uživatelé jsou povinni dodržovat Pravidla provozu počítačové sítě VUT v Brně (<http://www.fit.vutbr.cz/CVT/net/Smernice-22-2017.pdf>).
- k Uživatelé jsou dále povinni seznámit se s pokyny pro práci v počítačové síti, které jsou dostupné v elektronické podobě (<http://www.fit.vutbr.cz/CVT/net/>).

- | Software instalovaný na výukových počítačích lze použít pouze pro výuku. Před použitím pro jakýkoliv jiný účel (např. výzkum, osobní použití, recenze) jsou uživatelé povinni si ověřit, zda to odpovídá licenci, kterou má FIT k dispozici. Aktuální licence jsou na <http://www.fit.vutbr.cz/CVT/net/licence/>.

V Brně dne: 24. září 2007

Ing. Petr Lampa – vedoucí CVT FIT

a

Prof. Ing. Tomáš Hruška, CSc. – děkan FIT



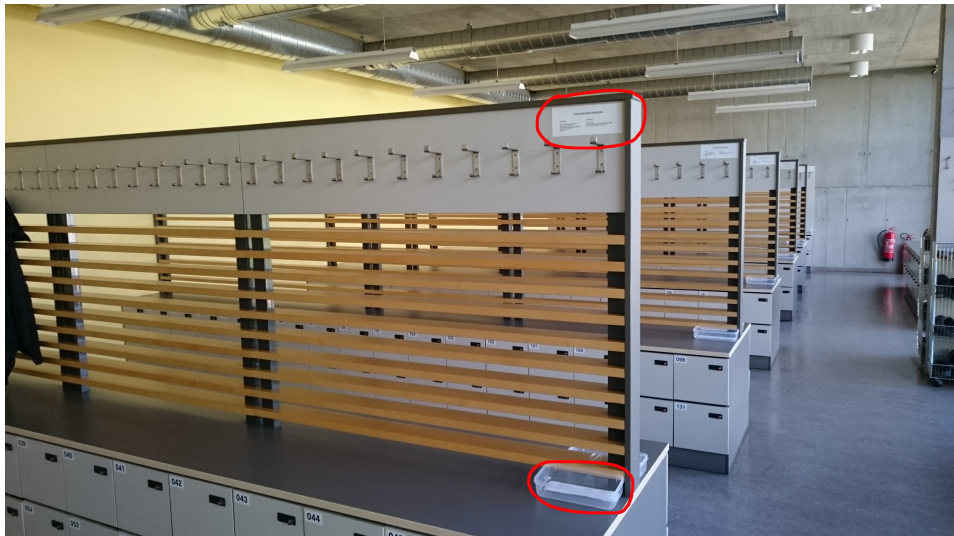




Upozorňujeme, že není možné nouzově otevřít jiný než jeden konkrétní, studentem označený, botník.

Pokud zapomenete číslo botníku, tak v tomto případě lze jiné zamčené botníky otevřít až po 21.30 hod., když ostatní studenti již odešli.

Děkujeme za pochopení.



POKyny PRO POUŽÍVÁNÍ BOTNÍKU

Uložení bot:

Otoč knoflíkem **na doraz doleva**
Vlož boty a zavři skřítku
Změň svůj kód v pozici **značka značka**
Otoč na doraz **doprava**
Změň kód

Vyzvednutí:

Zvol svůj kód
Otoč knoflíkem **na doraz doleva značka značka**
Vyndej boty a skřítku **nech otevřenou**









N
205

LABORATOŘ
Laboratory

N205 - Počítačová laboratoř

Areál Božetěchova 2, 2. podlaží

Akademický rok: 2017/2018 Semestr: jarní

Věk: 2017-09-18 - 2017-12-15

	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00
Den / T	07:50	08:50	09:50	10:50	11:50	12:50	13:50	14:50	15:50	16:50	17:50	18:50	19:50	20:50
Po	1	ITU cv 380T	ITU cv 380T	ITU cv 380T	ITU cv 380T	ITU cv 380T	ITU cv 380T	ITU cv 380T	ITU cv 380T	ITU cv 380T				
Út	1	ITU cv 380T	ITU cv 380T	ITU cv 380T	ITU cv 380T	ITU cv 380T	ITU cv 380T	ITU cv 380T	ITU cv 380T	ISK cv 180A 180B				
St	1	ITU cv 380T	ITU cv 380T											
Čt	1	OS_2a cv	OS_2b cv	OS_2b cv	OS_2b cv	Seminář pro S5 - IT a bezpečnost								
Pá	1	POB cv 180T 280T	POB cv 180T 280T	POB cv 180T 280T	POB cv 180T 280T	POB cv 180T 280T	ITU cv 047E							

Podobná stránka: 2017-09-12

Všimněte si:

0 - přednáška, 1 - numerické cvičení, c - počítačová laboratoř, l - laboratoř, s - zkouška, o - ostatní
 a - hlavní výhled, b - vedle výhled, l - řada výhled, v - řadový výhled, j - jednota

OS_2a - Úvodní úvodní (pro 19)

ISK - Počítačový seminář

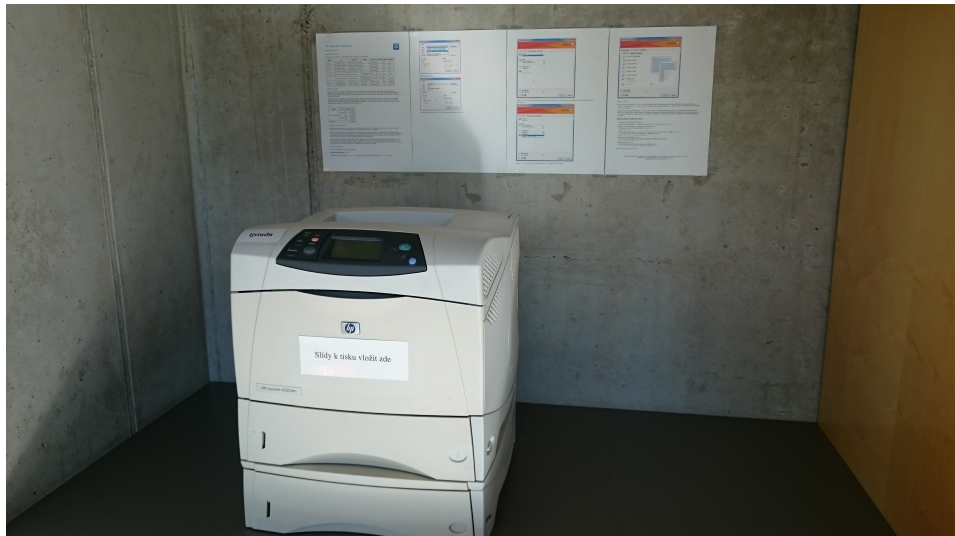
ITU - Teorie úlohových systémů

ITW - Teorie úlohových systémů

POB - Praktická orientovaná výuka











Děkuji za pozornost!