

Školení Start@FIT 2019

Základní informace ke studiu

Jaroslav Dytrych

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



19. září 2019

- Dnes
 - Školení se základními informacemi ke studiu, školení k provoznímu řádu CVT (**povinné**) a představení Studentské unie (SU) FIT (100 min.)
 - Školení o informačních systémech VUT a FIT, jak si vytvořit rozvrh (100 minut)
 - Vydávání karet studenta a uvítacího dárkového balíčku v knihovně
 - 17:00 oficiální uvítání studentů vedením fakulty a přednáška o akademické půdě a obecných studijních záležitostech. Po uvítací přednášce **Pivo s akademiky**
- Zítra
 - Imatrikulace (účast de facto **povinná**)
 - Po každém bloku imatrikulací bude následovat prohlídka fakulty se Studentskou unií, bude otevřen studentský klub U kachničky
- Sobota – program se SU FIT, např. akce **Tour de Pub**
- Neděle
 - 11–15:00 hra **Brnění** (poznávání Brna)
 - od 15:00 společné grilování se studenty FIT a FEKT

- **Základní informace o studiu**

- Zdroje informací
- Elektronická pošta
- Důležité předpisy
- Kreditový systém a studijní plán
- Fakultní počítačová síť
- Povinné školení k provoznímu řádu CVT
 - Provozní řád
 - Seznámení s prostředím CVT
- Představení SU FIT

- Školení k informačním systémům

- IS FIT – registrace předmětů, cvičení (rozvrhu), žádosti, ...
 - **V PÁTEK OD 19:50**
- IS VUT – součásti IS VUT, jazykové testy, předměty, ...
- **Jak si vytvořit rozvrh a zaregistrovat cvičení.**

- Odpovídají na Vaše dotazy a pomáhají Vám řešit problémy a nestandardní situace
 - Běžnou administrativu řeší studijní oddělení
- Ing. Petr Veigend
 - Studijní poradenství, časem rozvrhy a elektronické agendy
 - iveigend@fit.vutbr.cz
 - <https://www.fit.vut.cz/person/iveigend/>
 - <https://www.fit.vut.cz/study/advisor/>
 - <https://www.facebook.com/petr.veigend.3>
 - Discord
- Ing. Miloš Eysselt, CSc.
 - Žádosti a papírové agendy
 - eysselt@fit.vutbr.cz
 - <http://www.fit.vut.cz/person/eysselt/>
- Ing. Svatava Nunvářová, Ph.D.
 - Asistentka pro studijní agendy
 - Dotazy k řízením, pomáhá najít informace, ...
 - nunvarova@fit.vutbr.cz
 - <http://www.fit.vut.cz/person/nunvarova/>
 - <https://www.facebook.com/nunvarova>

- Ing. Jaroslav Dytrych, Ph.D.
 - Proděkan pro vzdělávací činnost v bakalářském studiu
 - Dříve studijní poradce, nyní prosím pouze pro složité situace
 - Proděkanství je časově náročné, ale
 - máte-li problém, který chcete řešit žádostí o něco, nebojte se zeptat
 - Rozvrhy, jazykové testy, elektronické agendy
 - dytrych@fit.vutbr.cz
 - <https://www.fit.vut.cz/person/dytrych/>
 - <https://www.fit.vut.cz/study/advisor/>
 - <https://www.facebook.com/jaroslav.dytrych.5>

- <https://www.vut.cz/>
 - Předpisy a směrnice na nejvyšší úrovni
 - Vyučující a předměty z jiných fakult
- <https://www.fit.vut.cz/>
 - Rozvrhy <https://www.fit.vut.cz/study/schedule/>
 - Sudý či lichý týden je dle kalendáře (od 23. 9. je lichý)
 - Mapa areálu <https://www.fit.vut.cz/fit/map>
 - Předměty <https://www.fit.vut.cz/study/courses/>
 - Aktuality <https://www.fit.vut.cz/study/study-news>
 - Stránky CVT <https://www.fit.vut.cz/units/cvt/> – návody, FAQ
 - ...
- <https://www.fit.vut.cz/study/advisor/#zdroje>

- Pro externí předměty hledejte stránky vyučujících:
 - IDM, ILG <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/ism19.html>
- Neoficiální zdroje (SU FIT)
 - <https://www.facebook.com/groups/fitbit2019/>
 - <https://www.facebook.com/groups/fitbit2019tb/>
 - <http://fitator.cz/> – vyhledávání na Facebooku
 - <https://fituska.eu/>
 - <https://discord.gg/yG7m6gM>

- <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 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.vut.cz` (s aliasem `xlogin00@stud.fit.vutbr.cz`)
 - Používejte ji vždy, když je to možné
 - Vyučující ihned vidí login a jednoznačně určí odesilatele
 - Ke schránce lze přistupovat přes web `https://roundcube.fit.vut.cz/` nebo `https://email.fit.vutbr.cz/`, IMAP (`www.fit.vut.cz/units/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 ně 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.vut.cz/study/advisor/#legislativa>
- Studijní a zkušební řád (SaŽŘ)
 - 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 SaŽŘ (prováděcí předpis) a zmírňují některé povinnosti
 - Minima kreditů apod.
- Směrnice č. 1/2019 Registrace předmětů v bakalářském a magisterském studiu na FIT VUT
 - Jak si správně registrovat předměty
- Výuka cizích jazyků na FEKT pro studenty FIT
 - Informace k uznávání a **správné postupy**
 - Pravidla registrace

- <https://www.fit.vut.cz/study/calendar/2019>
- Zimní semestr
 - 23. 9. 2019 – 20. 12. 2019 výuka ZS, 13 týdnů
 - 23. 12. 2019 – 1. 1. 2020 vánoční prázdniny
 - 2. 1. 2020 – 31. 1. 2020 zkouškové období za ZS
- Letní semestr
 - 3.2.2020 – 1.5.2020 výuka LS, 13 týdnů
 - 3.5.2020 – 12.6.2020 zkouškové období za LS
 - 1.7.2020 – 31.8.2020 letní prázdniny, přeregistrace
- Svátky zasahující do výuky a zkoušek
 - 28. 10. 2019 Den vzniku samostatného československého státu
 - 24. – 26. 12. 2019 Vánoce
 - 1. 1. 2020 Den obnovy samostatného českého státu, Nový rok
 - 10. 4. 2020 Velký pátek
 - 13. 4. 2020 Pondělí velikonoční
 - 1. 5. 2020 Svátek práce
 - 8. 5. 2020 Den osvobození od fašismu (1945)

- Kreditový systém
 - Kredit je 1/60 průměrné roční zátěže studenta (cca 1 hod. týdně)
 - 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:
 - 146 povinných
 - 4 za povinně volitelný technický předmět
 - 3 – 15 za angličtinu BAN1 – BAN4 – AIT
 - 22 – 41 volitelných (zbytek do do 184)
 - Volitelné nemusí být výhodné ihned vyčerpat
 - na předměty IW1, IW2 a IW5 potřebujete 15 kreditů
 - na předměty vedoucí k získání pedagogického minima 15
- Studijní plán
 - Určuje, které předměty si musíte a které můžete registrovat
 - <https://www.fit.vut.cz/study/study-plan/229/>
 - Navíc si lze registrovat svobodné předměty z jiných fakult a po žádosti i jazykové předměty v samopláteckém režimu.

- Kreditový systém

- Kredit je 1/60 průměrné roční zátěže studenta (cca 1 hod. týdně)
- Musíte získat min. 120 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. 124 kreditů (dle výsledků až 134)
- Dle předmětů je lze rozdělit na:
 - povinné (pro všechny specializace)
 - povinné pro specializaci
 - volitelné (zbytek do do 124)

- Studijní plán

- Určuje, které předměty si musíte a které můžete registrovat
- <https://www.fit.vut.cz/study/study-plan/?type=mgr>
 - 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 („převis“ se následně ignoruje)
 - v 1. semestru není převis 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.
 - pokud předmět nemáte zapsaný, nelze jej absolvovat (vyučující nemůže zadat žádný výsledek)
- 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)

- Přednášky
 - Většinou dobrovolné (bez kontroly účasti), ale na 3. (posledním) termínu zkoušky lze potkat řadu studentů, co na ně nechodili
 - Rozděleny na 2 přednáškové skupiny po cca 300 a 450 studentech
 - BIA s příjmením začínajícím na A až M
 - BIB s příjmením začínajícím na N až Ž
 - Lze chodit na libovolnou z nich, ale při vyčerpání kapacity místností mají přednost studenti, kteří mají druhou skupinu v rozvrhové kolizi, a následně studenti náležící do dané přednáškové skupiny.
 - U matematiky nutno chodit na stejnou skupinu jako na cvičení!
 - Pokud přicházíte či odcházíte v průběhu, pokud možno tiše, diskrétně a vchodem dále od vyučujícího
 - Pokud jsou přednášky ve více místnostech, přednášející je v 1 místnosti, do dalších se případně promítá (ne vždy se otevrou).

- Cvičení
 - Registrace v IS FIT – v druhém školení
 - „Kdo dřív přijde, ten dřív mele“ – kdo se registruje pozdě, zbude na něj třeba pátek odpoledne
 - Nad kapacitu se nelze registrovat!
 - Jediný, kdo může do registrace zasáhnout, je vyučující v předmětu (nikoliv studijní oddělení apod.) a dobře ví, že když se vyhoví 1 studentovi, ozvou se desítky dalších a bude spousta našťavaných. Z jiných než vážných (zdravotních) důvodů prosím o změny nežádejte
 - Často jsou na nich hodnocené aktivity nebo povinná účast
- Projekty
 - Přihlašování často v IS FIT
 - Po termínu nelze odevzdat (prostor v systému se zamkne a přílohu z e-mailu odfiltruje antivir!)
 - S řešením začínejte včas!

- Za aktivity v předmětu postupně získáváte body – lze získat 100 bodů.
- Zápočet
 - Hodnocení pouze ano/ne.
 - Pro získání je nutné splnění podmínek a >50 bodů.
- Kolokvium
 - cca jako zápočet, ale v podmínkách je odborná rozprava.
- Klasifikovaný zápočet
 - Hodnocení známkou od A (90–100 bodů) do F (0–50 bodů).
 - Pro získání je nutné splnění podmínek a >50 bodů.
- Zkouška
 - Hodnocení známkou od A do F.
 - Min. 51 bodů musí být za zkoušku, na kterou máte 3 pokusy.
- Zápočet a zkouška
 - Nejprve je nutno získat zápočet (typicky cca 20 bodů) a pak teprve lze přistoupit ke zkoušce.

- Půlsestrávní test/zkouška
 - Typicky cca 20% bodů
 - Pouze 1 pokus
- Zápočtový test
 - Pouze 1 pokus
- Závěrečná zkouška
 - 3 pokusy
 - Jsou-li 3 termíny, nevyužitý ztrácíte bez náhrady.
 - Je-li i předtermín, po jeho využití lze využít pouze 2 ze zbylých 3 termínů.
 - Je-li 5 a více termínů, můžete si vybrat 3 libovolné, ALE kapacita může být omezená (nezbude-li na Vás místo, může se stát, že nebudete mít 3 pokusy).
 - Platí výsledek posledního pokusu (jdete-li po úspěšném pokusu na další, předchozí výsledek se nenávratně smaže a může se stát, že konečný výsledek bude horší a celkově neuspějete).

- Jak lze neudělat předmět?
 - Nezískání zápočtu.
 - Neúspěch u všech termínů zkoušky (nebo jejich ignorování).
- Jaké to má důsledky?
 - Nemožnost získat prospěchové stipendium.
 - Nižší kreditový strop (už 1 neúspěšný volitelný předmět vede na max. 65 kreditů za rok).
 - Neúspěch ve více předmětech typicky vede k prodloužení studia min. na 4 roky (max. lze 6).
 - Problém se získáním minima kreditů pro pokračování ve studiu.
- Jak to řešit?
 - Povinné předměty lze jednou opakovat (musíte hned následující rok).
 - Povinně volitelné a volitelné lze opakovat vícekrát, nebo si místo nich vybrat jiné.

- Proším, nezkoušejte podvádět!
- Přijde se na to!
 - Projekty se kontrolují oproti ostatním i z předchozích let.
 - Fragmenty projektů se hledají na webu.
- Trestá se to
 - Neudělení zápočtu (i když se jednalo o 1 projekt za 5 bodů).
 - Disciplinární komise (v roce 2018 > 10 studentů).
 - Vyloučení ze studia.
- Koho neodhalí vyučující, toho odhalí někdo jiný
 - V roce 2018 odstoupení 2 ministrů nové vlády!

Provozní řád Centra výpočetní techniky FIT VUT v Brně

- <https://www.fit.vut.cz/units/cvt/rules/>

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 <https://www.fit.vut.cz/units/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 (<https://www.fit.vut.cz/units/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 <https://www.fit.vut.cz/units/cvt/licence/>.

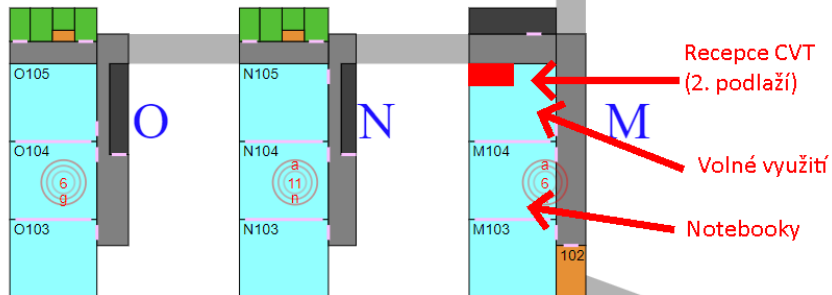
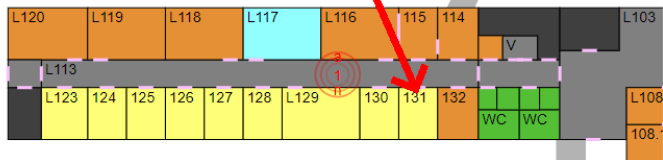
V Brně dne: 24. září 2007

Ing. Petr Lampa – vedoucí CVT FIT

a

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

Dobíjení účtu pro tisk

















POKYNY PRO POUŽÍVÁNÍ BOTNÍKU

Uložení bot:

Otoč knoflíkem **na doraz doleva**
Vlož boty a zavři skřítku
Zvol 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**

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.





N
205

LABORATOŘ
Laboratory

N205 - Počítačová laboratoř

Areál Božetěchova 2, 2. podlaží

Akademický rok: 2017/2018 Semestr: jarní

Využe: 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 / Tř	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								
Út	1	ITU cv 380T	ITU cv 380T	ITU cv 380T	ITU cv 380T	ITU cv 380T								
St	1	ITU cv 380T	ITU cv 380T											
Čt	1	OS_2a cv	OS_2b cv	OS_2c cv	OS_2d cv	Seminář pro S5 - IT a bezpečnost								
Pá	1	POB cv 180T	POB cv 180T	POB cv 180T	POB cv 180T	ITU cv 047E								
Sob														
Ned														

Podrobné informace: 2017-09-12

Všimněte si:

0 - přednáška, 1 - numerický cvičení, c - počítačová laboratoř, l - laboratoř, s - zkouška, o - ostatní
 * - hlavní výhled, 0 - nula (0000), 1 - jedna hodina, * - hlavní výhled, 1 - hodina

OS_2a - OS 2a cvičení (pro 19)

POB - Počítačová bezpečnost

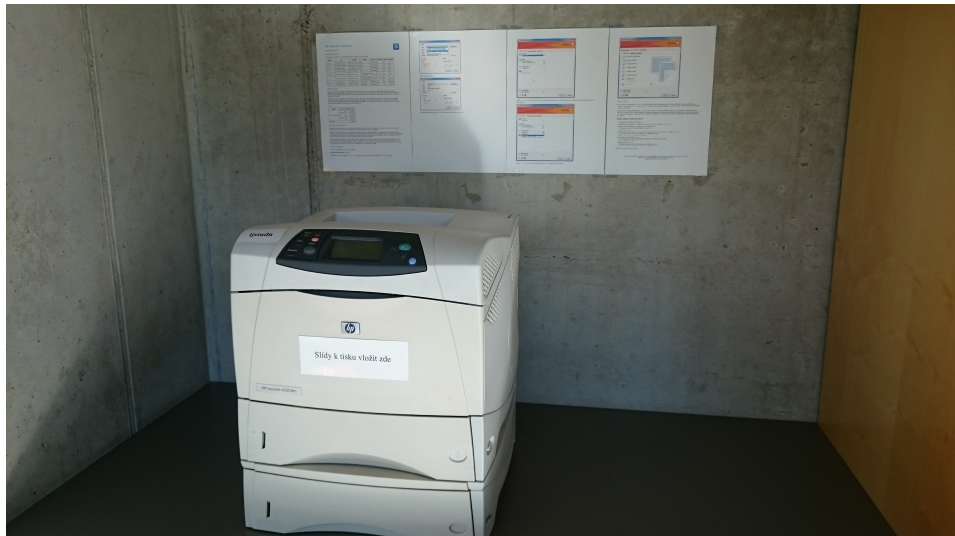
ITU - Teorie úloh a úlohových řešení

ITU - Teorie úloh a úlohových řešení

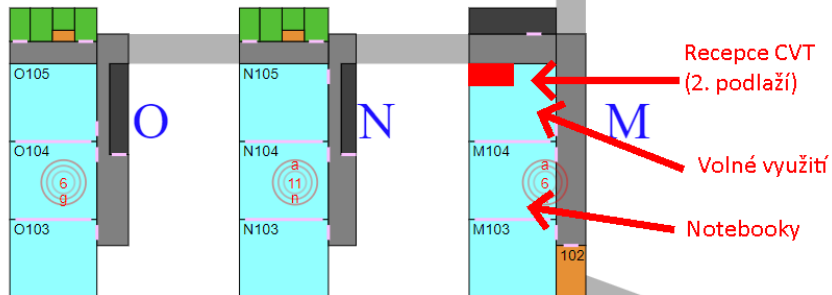
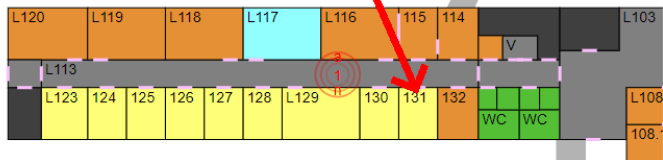
POB - Počítačová bezpečnost







Dobíjení účtu pro tisk





- V CVT se prosím chovejte tiše a nerušte ostatní při práci!
 - Nepřípustné jsou i telefonní hovory – student u nich typicky neodhadne svoji hlasitost.

Děkuji za pozornost!