





### Start@FIT 2024



- Čtvrtek
  - Přivítání akademiky
  - Apocalypse Survival školení
  - (Chillzóna na nádvoří, představení spolků, povídání s akademiky)
  - Vyzvednutí ISICů
  - Scavenger hunt pro welcome balíček
  - Speedfriendingy, aktivity
- Pátek
  - Imatrikulace (časový plán viz web)
  - Staying Alive@FIT školení
  - Turnaje v Kachně
  - Girls@FIT
  - Tour de Pub

### Start@FIT 2024



- Sobota
  - Stream Studentské unie (8:30, startatfit.cz/stream)
  - Registrace termínů vyučování ("cvik")
  - Večerní LAN party v CVT
  - Čajovna v Kachně
- Neděle
  - Snídaně s SU (**8:30**)
  - Brnění
  - Grilovačka

#### Obsah dnešního survival školení



- Hodnocení v předmětech, klasifikace, kredity
- Studijní plán, tvorba rozvrhu a registrace výuky
- Angličtiny na FIT
- Kruhové konzultace
- Studijní poradci
- Školní účty, e-mail, hesla, WiFi
- · Sociální bezpečí, psychologické poradenství
- Studentské komunikační kanály
- Studentský klub U Kachničky

## Obsah zítřejšího školení



- Tělocviky/sporty na VUT
- Komunikace se studijním, žádosti, potvrzení o studiu
- Knihovny, prostory na fakultě, studovny, rezervace místností
- Různé drobnosti v IS VUT, materiály a informace k předmětům, záznamy z přednášek
- Týmové projekty, registrace týmů
- Stipendia
- Život na VŠ, v Brně a ČR
  - platby za odpad, nahlašování cizinců, povolení k pobytu...
  - ohlašovací povinnost pojišťovnám
- VPN, cloudové služby a různé studentské licence SW
- Reprezentace studentů, akademické senáty

### Areál



- Klášter (nádvoří, A, C, D, E, G) a nová budova (L, M, N, O, ...)
- Mapa areálu: google → "fit vut mapa" nebo "fit vut [MÍSTNOST]"
- Virtuální prohlídka (nebo tato starší s mapkou místností)

• FEKT: <a href="https://vitapavlik.cz/fekt\_mapa/">https://vitapavlik.cz/fekt\_mapa/</a> ©

# Kredity a klasifikace v předmětech

# Klasifikace – způsoby ukončení



- Studijní a zkušební řád VUT
- Pravidla o organizaci studia na FIT
- Registrace předmětů [...] v bakalářském [...] studiu na FIT VUT
- Nemá známku:
  - zápočet (Zá) ~ něco splnit
- Mají známku:
  - zkouška (Zk) ~ velká písemka na konci, vždy tři pokusy
    - po konci semestru, v určité, předem dané termíny
    - není moc času na přípravu
  - zápočet+zkouška (ZáZk) ~ něco splnit a pak velká písemka na konci
  - klasifikovaný zápočet (KIZá) ~ něco splnit a dostat za to známku

# Klasifikace – body



KLASIFIKAČNÍ STUPEŇ ECTS	BODOVÉ HODNOCENÍ	ČÍSELNÁ KLASIFIKACE	SLOVNÍ HODNOCENÍ		
А	100–90	1	Excellent	výborně	
В	89–80	1,5	Very good	velmi dobře	
С	79–70	2	Good	dobře	
D	69–60	2,5	Satisfactory	uspokojivě	
E	59–50	3	Sufficient	dostatečně	
F	49–0	4	Failed	nevyhovující	

# Klasifikace – způsoby ukončení



- Nemá známku:
  - zápočet (Zá)
    - body během semestru max. 100
    - aspoň 50 bodů = předmět úspěšně absolvován
    - ... nebo taky úplně bez bodů

# Klasifikace – způsoby ukončení



- Mají známku:
  - zkouška (Zk)
    - body během semestru (cca 20–49) + body ze zkoušky = max. 100
    - ke zkoušce můžu vždycky
  - zápočet+zkouška (ZáZk)
    - body během semestru (cca 20–49) + body ze zkoušky = max. 100
    - ke zkoušce můžu, jen když nasbírám dost bodů v semestru / splním různé podmínky
  - klasifikovaný zápočet (KIZá)
    - body během semestru max. 100
- Známka se uděluje vždy podle počtu bodů
  - minimum pro udělání předmětu 50 b

# Klasifikace – příklad



- <u>Předmět IEL</u> (Elektronika pro IT)
- Ukončení zápočet+zkouška
- Podmínky zápočtu:
  - alespoň 3 body z projektu
  - alespoň 6 bodů z laboratoří
- Rozložení bodů v semestru:
  - laboratoře (cvika) 18 b
  - projekt (domácí úloha) 12 b
  - půlsemestrální písemka 15 b
  - celkem 45 b
- Závěrečná zkouška 55 b
  - **minimum**: 27 b

# Klasifikace – příklad



- Rozložení bodů v semestru:
  - laboratoře (cvika) 18 b, dostal jsem 15 b
  - projekt (domácí úloha) 12 b, dostal jsem 6 b
  - půlsemestrální písemka 15 b, dostal jsem 9 b
  - podmínky zápočtu (6 b lab., 3 b proj.) splněny, můžu ke zkoušce
  - celkem mám ze semestru 30 b
- Závěrečná zkouška 55 b
  - do 50 b (na E) mi zbývá 20 b
  - ale minimum je beztak těch 27 b
- Nejhorší známka, kterou můžu v tomto případě dostat?
  - 30 + 27 = 57, čili E
- A nejlepší?
  - 30 + 55 = 85, čili B

# Kredity



- Hodnocení časové náročnosti předmětu
- Úspěšně dokončíte předmět → dostanete všechny kredity
- · Známka neovlivní počet kreditů, které dostanete
- Za celé bakalářské studium musíte získat 180 kreditů
- V semestru si jich můžete zapsat více či méně
  - v 1. semestru (pouze) nutné získat alespoň 15 kreditů (bez uznaných předmětů)
  - pro průchod do dalšího roku musíte vždy získat min. 30 kreditů za rok (nebo polovinu ze zapsaných, pokud jich máte zapsaných méně než 60)
- Ovlivňují vážený studijní průměr
  - jen kredity, ne body
  - VSP = součet (známka \* kredity) / součet kreditů

# Proč mít lepší známky



- Přednost v registraci předmětů
- Stipendia
  - · červený diplom
- Přednostní přijetí na magisterském studiu
- Zvýšení kreditových stropů

# Kredity



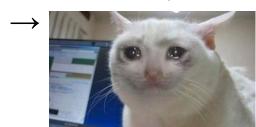
#### Kreditové stropy

- maximum kreditů, které si můžu zapsat za jeden rok (základ 65)
- maximum kreditů, které si můžu zapsat za celé studium (základ 184)
- navyšují se automaticky podle výsledků viz odkaz

# Kredity



- Dávejte pozor na zátěž!
- Rozumné množství:
  - cca 65 za první dva roky
  - cca 50 ve třetím roce
    - z toho 5 (ZS) + 13 (LS) za bakalářku/diplomku (BIT)
- Neúspěch v povinných předmětech
  - → nutnost opakovat tyto předměty další rok (a lze jen dvakrát!)
  - → vyčerpání limitu
  - → nelze si zapsat všechny povinné
  - → nutnost prodlužovat studium



# Dotazy ke kreditům a klasifikaci?

# Předměty, registrace výuky v IS

# Informační systém VUT



- Všechny studijní záležitosti
- https://www.vut.cz/
- Intraportál: <a href="https://www.vut.cz/intra">https://www.vut.cz/intra</a>
- StudIS: <a href="https://www.vut.cz/studis">https://www.vut.cz/studis</a>
- Přihlašovací údaje:
  - osobní číslo, ale radši váš VUTlogin (≈ xlogin)
  - VUTheslo (už jste si zvolili)

### Průchod studiem BIT



- 1. semestr (zimní):
  - IDM diskrétní matematika
  - ILG lineární algebra
  - IEL elektronika pro IT
  - IUS softwarové inženýrství
  - IZP základy programování
- Angličtina
- Aspoň jeden povinně volitelný technický
  - semináře o programovacích jazycích
  - aspoň jeden za studium, v prváku spíš neřešit
- Kruhové konzultace
- Bakalářská práce (+ semestrální projekt)
- Volitelné předměty, sporty, svobodné předměty

- 2. semestr (letní):
  - IMA1 matematická analýza 1
  - IZLO základy logiky pro informatiky
  - INC návrh číslicových systémů
  - IOS operační systémy
  - ISU programování na strojové úrovni (assemblery)

### Průchod studiem MITAI



- Povinné pro všechny v zimě:
  - MSP statistika a pravděpodobnost
  - TIN teoretická informatika
  - AVS architektury výpočetních systémů
  - UPA ukládání a příprava dat
  - SUI umělá inteligence a strojové učení
- Předměty specializací
- Diplomová práce (+ semestrální projekt)
- Volitelné předměty, sporty, svobodné předměty
  - doporučené průchody viz karty specializací

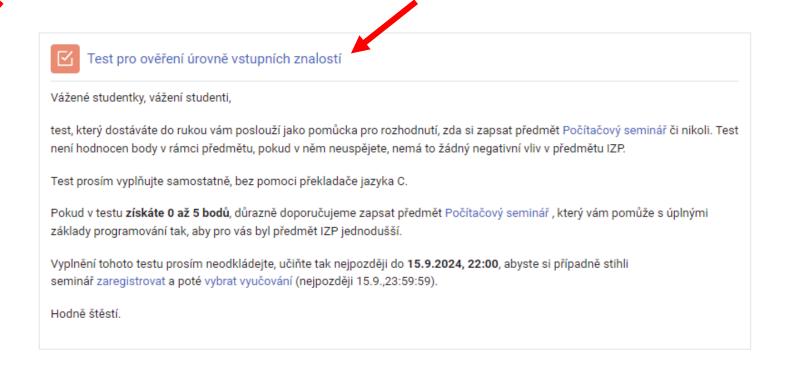
- Povinné pro všechny v létě:
  - FLP funkcionální a logické programování
  - PRL paralelní a distribuované algoritmy

## Test znalostí programování (pouze BIT)



- Test najdete <u>v e-learningu</u> předmětu IZP
- Doporučí vám, jestli si zapsat předmět ISC (Počítačový seminář)
  - "nejzákladnější základy programování" (podmínky, cykly, základní datové typy)
    v IZP budou shrnuty pouze přehledově

 Vyplnit hned po školení TEACHER ELEARNING **ELEARNING** ~ Přehled semestrů Zimní 2023/2024 4 Zobrazit včetně událostí Základy programování (IZP 24/25Z)

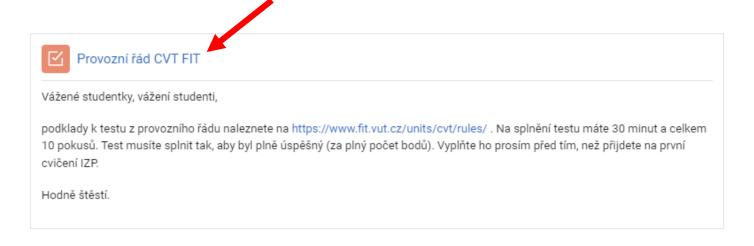


#### **CVT** test



- Centrum výpočetní techniky provozní řád
- Test najdete <u>v e-learningu</u> předmětu IZP (ale s programováním opravdu nesouvisí)
- · Vyplnit hned po školení (nejpozději před prvním IZP cvičením)

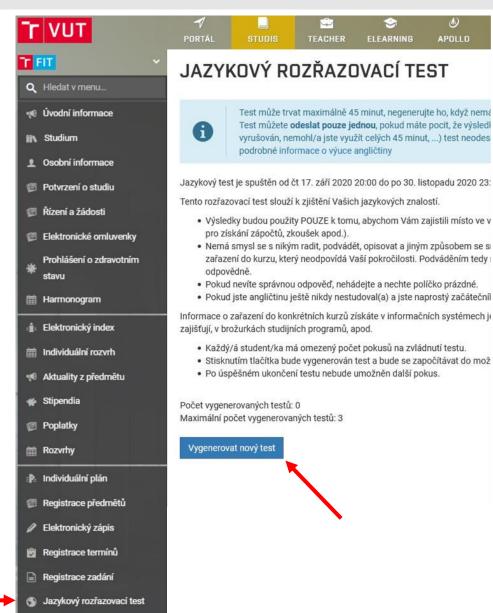




# Angličtiny (pouze BIT)



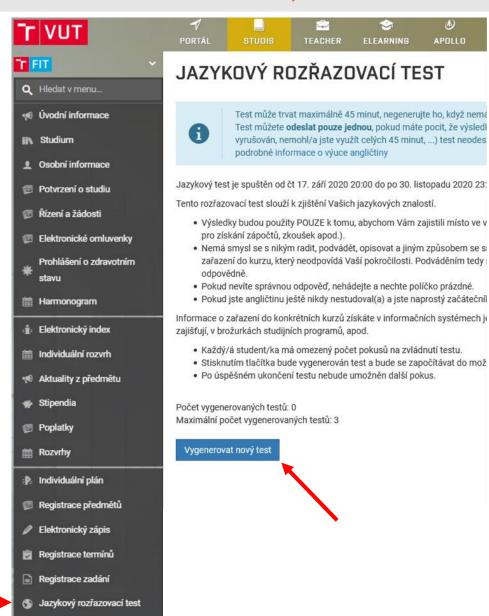
- Pokud máte certifikát, nechte si jej uznat
- Jinak v IS VUT vyplňte test do 30. 11. 2024
  - jen jeden pokus!
- Pět úrovní a předmětů:
  - BAN1/2/3/4 + AIT
  - v Bc. studiu nutné dosáhnout aspoň BAN4
  - na žádost lze o jednu posunout (do 14 dnů)
- Předmět podle výsledku testu bude automaticky zapsán v lednu (január)
  - musíte si včas zaregistrovat cvičení
  - neregistrovat ted' (před ZS)!
  - odkládání do vyšších ročníků se nevyplatí
- Ale existují alternativy…



# Angličtiny (pouze BIT)



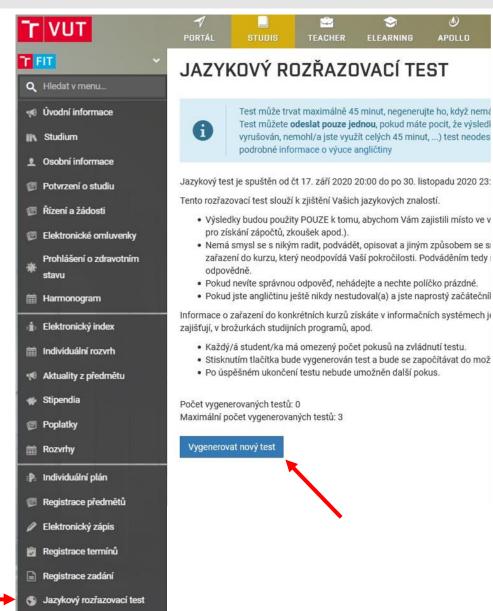
- Pokud se s angličtinou nechcete trápit
- ZAN4 nebo GEN jednorázové zkoušky
- Nutná úroveň aspoň AIT (51+b)
- Lze zapsat a složit už v 1. semestru
- Pokud chcete jít touto cestou, vyplňte test co nejdřív!



# Angličtiny (pouze BIT)



- Pokud to myslíte s angličtinou vážně
- BPC-PA1/2/3/4: B1-B2/B2/B2-C1/C1
  - na FEKTu
- 0A9/0AX: C1
  - na FSI
- Navazující předměty
  - dobře uvažte, na jaké jste úrovni
- Pokud chcete jít postupně, začnete až ve 3. semestru (zimním):
  - teď ani v lednu nedělat nic
  - až budou registrace pro druhák, objeví se tam i nové angličtiny



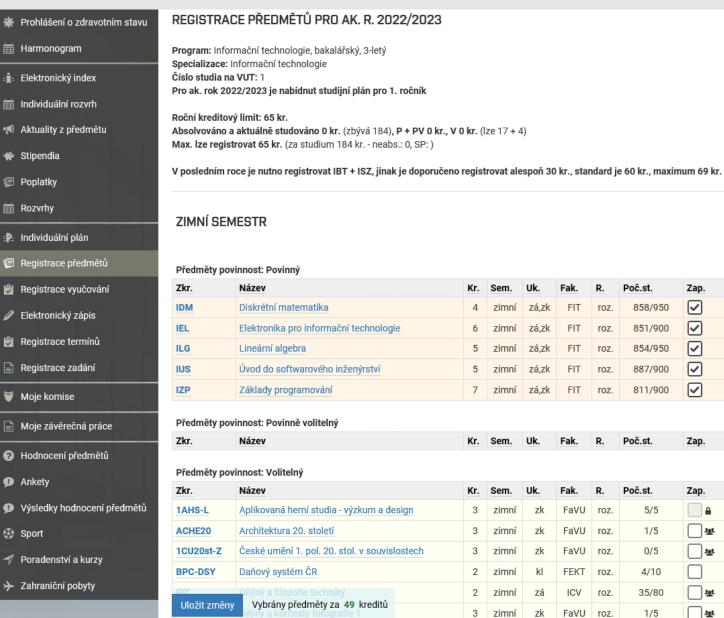
# Registrace předmětů



- Registrace, zápis a přeregistrace / směrnice
  - registrace = vybírání předmětů, není jisté, že se do něj dostanu
    - někdy s frontami, někdy bez ("přeregistrace")
  - zápis = na koho vyšlo místo, tomu se zapíše do indexu, studuje ho
- Povinné už máte zapsané
  - jen v prváku BIT
- BIT prvácké (pře)registrace: od 13. 9. 20:00 (zítra) do 22. 9.
  - režim bez front zápis hned (podle aktuální obsazenosti)
  - sporty zvlášť od 18. 9. (příští středa), viz aktuality <u>CESA</u>
- (Pře)registrace angličtin a volitelných předmětů pro letní semestr budou probíhat také na konci ledna (ale lze už teď!)
- V prvním týdnu letního semestru přeregistrace (zvednuté stropy podle ZS)
- Registrace na další rok někdy na začátku dubna + další registrace o prázdninách (zvednuté stropy podle LS)

# Registrace předmětů





Pořadí

178.

172.

175.

465.

138.

Pořadí

Pořadí

Zap.

~

~

Zap.

Zap.

<u></u>

202

101

202

202

Poč.st.

858/950

851/900

854/950

887/900

811/900

Poč.st.

Poč.st.

5/5

1/5

0/5

4/10

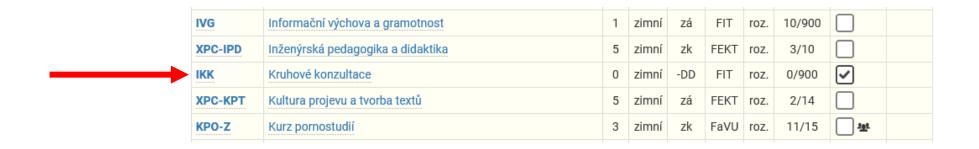
35/80

1/5

## Kruhové konzultace (pouze BIT)

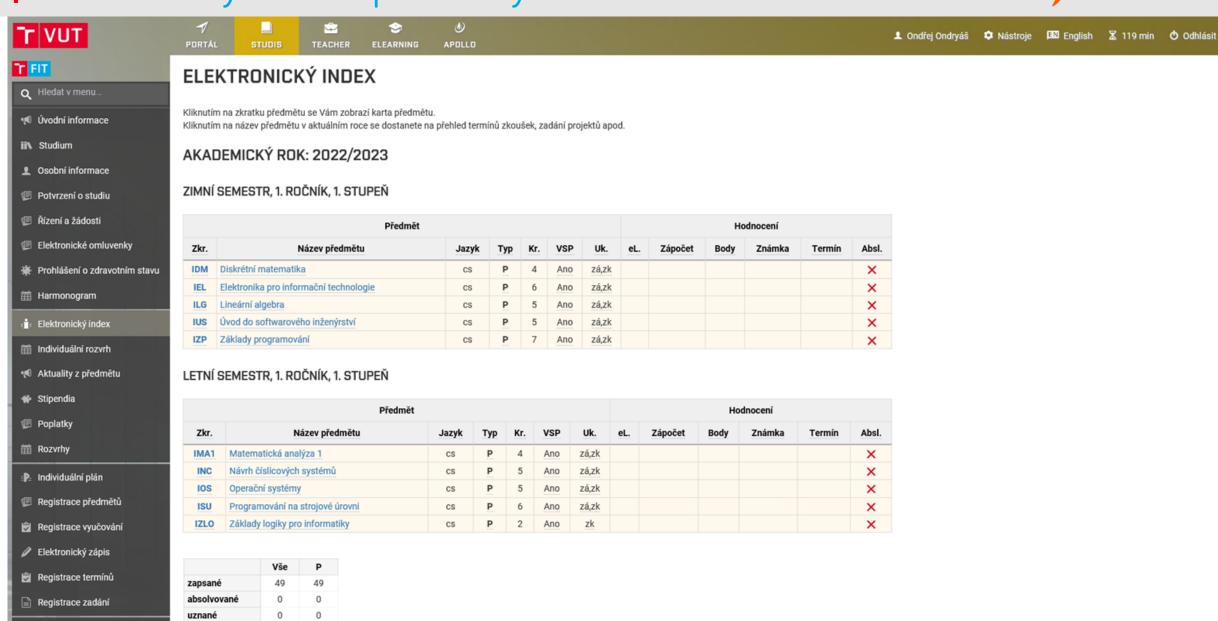


- Pokec s akademiky a spolužáky o studiu
  - příležitost dozvědět se tipy ke studiu i nějaké inside info o fakultě a aktuálním dění, které na webu nenajdete
  - možnost seznámit se se spolužáky
  - možnost dát fakultě zpětnou vazbu k výuce i životu tady obecně
- "Předmět" IKK v registracích předmětů
  - dejte tomu šanci nic vás to nestojí…
- Pak v registracích vyučování vybrat termín první schůzky



# Elektronický index – předměty





# Elektronický index – předměty



#### DÍLČÍ HODNOCENÍ

Název	Poř. č.	Min bodů	Max bodů	Body	Povinnost	Celk. hodn.	Splněno	Zpr. hodn.	Datum	Hodnotil
1. hodnocení laboratoří - Laboratorní cvičení										
2. půlsemestrální test - Půlsemestrální zkouška										
3. projekty - Semestrální projekt										
4. zápočet - Zápočet										
5. závěrečn	5. závěrečná zkouška - Závěrečná zkouška									

#### SEZNAM TERMÍNŮ

Nebyl nalezen žádný termín, na který se můžete registrovat.

#### SEZNAM ZADÁNÍ

Více informací o zadání získáte kliknutím na číslo nebo popis zadání.

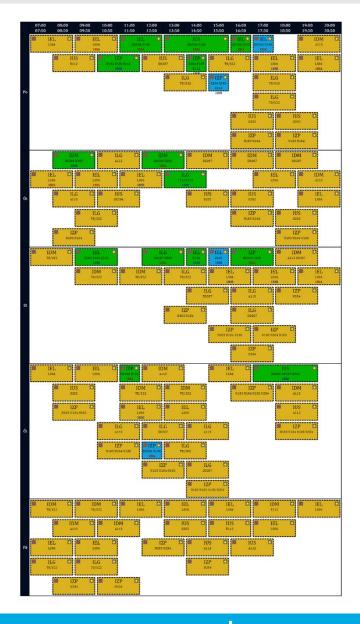
zadání				registrován				
č.	název	vedoucí	popis	registrován	obs./max.	informace		
hodnocení laboratoří								
1.	Uznání laboratoří	Ing. Josef Strnadel, Ph.D.	Pro uznání laboratoří kontaktujte doktora Strnadela.	NE	0/0	od: 12.09.2022 00:00:00 do: 12.09.2022 06:43:47		
pr	ojekty							
1.	Uznání projektu	Ing. Václav Šátek, Ph.D.	Pro uznání projektu kontaktujte doktora Šátka.	NE	0/0	od: 12.09.2022 06:46:58 do: 12.09.2022 06:47:03		

#### STATISTIKA ÚSPĚŠNOSTI UKONČENÍ PŘEDMĚTU

#### Plánování rozvrhu



- Přednášky
  - pravidelné
  - nemusí se registrovat (u nás), ale je dobré to udělat
    - rozvrh, anketa o nejlepšího pedagoga
- Cvika
  - typicky pravidelná
  - registrují se
  - cvičení, laboratoře, počítačové laboratoře, ...
- Democvika (semináře)
  - někde pravidelná, někde ne
  - nemusí se registrovat (u nás), ale je dobré to udělat
  - (cvičení odborného základu, snad už ne)



# Registrace cvičení (vyučování)

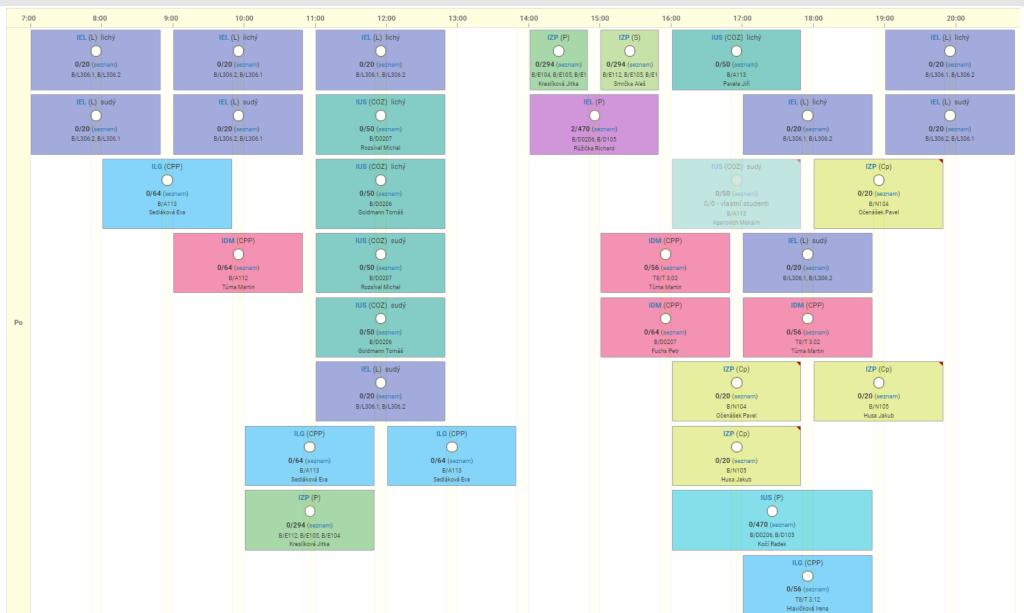


#### Postupně během sobotního odpoledne!

	Ak	ctivní rok a semestr: *	•						
		Zvolit semestr							
	Zob.	Předmět – typ výuky	Úst./Fak.	Reg.	Uzn.				
		IZP - Základy programování - Přednáška	UITS, FIT						
democviko		IZP - Základy programování - Seminář	UITS, FIT						
		IZP - Základy programování - Cvičení na počítači Registrace možná 14. 9. 2024, 14:00 h. – 15. 9. 2024, 23:59 h.	UITS, FIT						
		IUS - Úvod do softwarového inženýrství - Přednáška	UITS, FIT						
		IUS - Úvod do softwarového inženýrství - Cvičení odborného základu Registrace možná 14. 9. 2024, 14:40 h. – 15. 9. 2024, 23:59 h.	UITS, FIT						
	$\checkmark$	IEL - Elektronika pro informační technologie - Přednáška	UITS, FIT						
democviko	$\checkmark$	IEL - Elektronika pro informační technologie - Seminář	UITS, FIT						
		IEL - Elektronika pro informační technologie - Laboratorní cvičení Registrace možná 14. 9. 2024, 14:20 h. – 15. 9. 2024, 23:59 h.	UITS, FIT						
		ILG - Lineární algebra - Přednáška Registrace možná 14. 9. 2024, 13:40 h. – 16. 9. 2024, 23:59 h.	UMAT, FIT						
		ILG - Lineární algebra - Cvičení s počítačovou podporou Registrace možná 14. 9. 2024, 13:40 h. – 15. 9. 2024, 23:59 h.	UMAT, FIT						
		IDM - Diskrétní matematika - Přednáška Registrace možná 14. 9. 2024, 13:20 h. – 15. 9. 2024, 23:00 h.	UMAT, FIT						
		IDM - Diskrétní matematika - Cvičení s počítačovou podporou Registrace možná 14. 9. 2024, 13:20 h. – 15. 9. 2024, 23:00 h.	UMAT, FIT						
	C Invertovat výběr								
		Zobrazit jen volná vyučování							

# Registrace cvičení (vyučování)





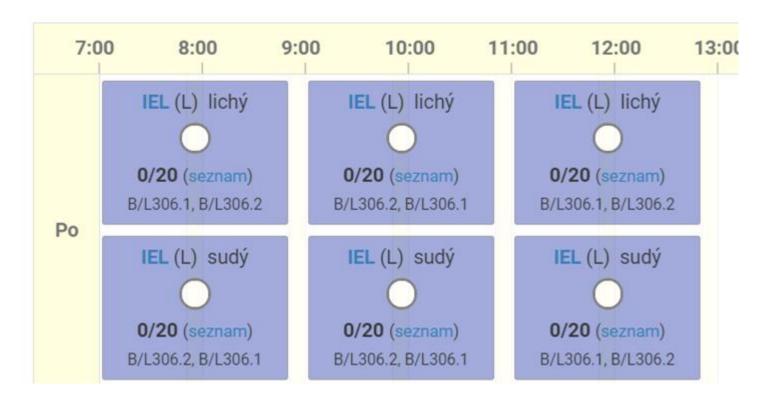
## Registrace cvičení (vyučování)



#### Pozor na sudé/liché týdny

(Párne/nepárne, even/odd...)

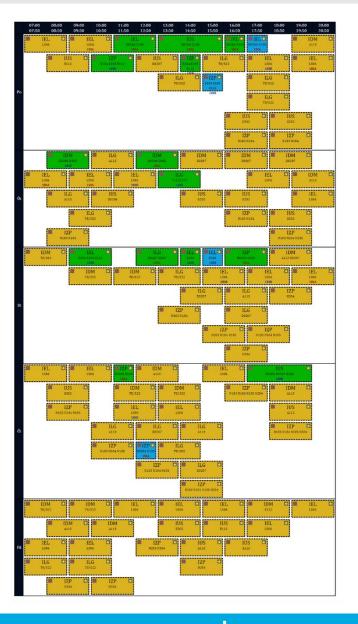
Vždy se počítají kalendářní!



## Jak si naplánovat rozvrh?



- Použijeme <u>FIT scheduler!</u>
- BIA/BIB neřešit



# Demo: plánování rozvrhu

# Fakultní IS, Wi-Fi



#### eduroam

- vysoké školy a jejich instituce po celém světě
- it just works... sometimes záleží na zařízení a konstelaci hvězd
- nejlépe použít eduroam CAT
- pokud nejde, zapomenout nastavení WiFi a zkusit se prostě připojit
- pozor na návod na webu CVT FIT (jiný postup, případně přečíst velmi důkladně)
- Přihlašovací údaje:
  - xlogin00@vutbr.cz
  - VUTpin
- Vytvářet hotspoty je zakázáno → rušení
  - radši kabel

### Fakultní heslo



- https://wis.fit.vutbr.cz/FIT/.cs
- Využijete jen pro nastavování svého fakultního/FIT/WIS hesla
  - školní e-mail
  - studentské servery (Linux, FreeBSD)
  - počítače na FITu
  - FIT heslo ≠ VUTheslo ≠ VUTpin!
- Počáteční heslo po přihlášení přes IS VUT
  - Informace o studentském účtu FIT (login a heslo)
- ZMĚNIT HNED (po tomto školení), pokud jste to ještě neudělali
- Hesla → <u>Změna hesla FIT</u>
  - bohužel jen vygenerovaná: (

## E-mail



- Fakultní: xlogin00@stud.fit.vutbr.cz
  - webový klient Roundcube
  - xlogin a fakultní heslo
- Kontrolujte si svůj e-mail! Přidejte si ho do mailového klienta v telefonu, na počítači, všude...
  - informace ke konfiguraci e-mailových klientů najdete na stránkách CVT
  - nebo si aspoň <u>nastavte přesměrování</u>
- Pro komunikaci na fakultě vždy jen fakultní e-mail!

## E-mail



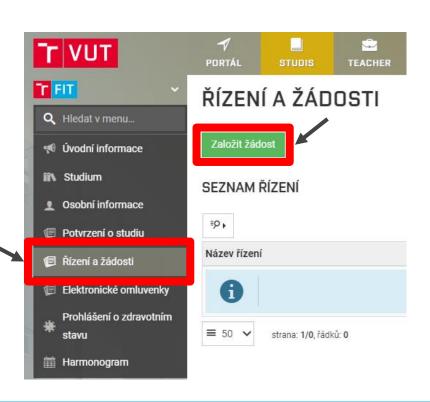
- Univerzitní: xlogin00@vutbr.cz
  - různé aliasy
  - ve výchozím nastavení chodí na fakultní ideálně neměnit
  - dá se jím přihlašovat do různých služeb (Google, Microsoft...)
  - https://www.vut.cz/intra/vut-emaily

## Další užitečné informace

## Žádosti a překážky ve studiu

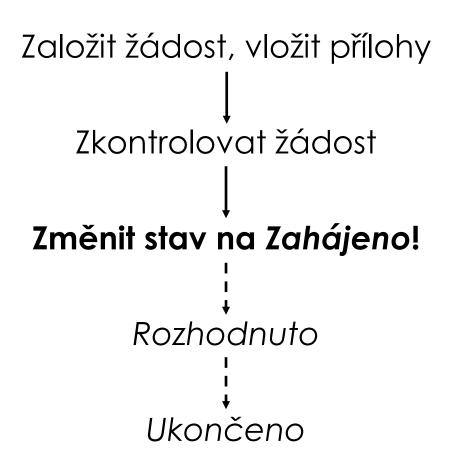


- Změny osobních údajů, výjimky pro zápisy...
  - proklikejte si, nebojte se toho
  - pokud si nejste jistí, jak(ou) žádost podat, zeptejte se studijního poradce
- Překážky ve studiu
  - podat hned, když nastane (např. nemoc, ale i jiné)
  - doložit brzy (max. 3 dny po pominutí překážky)
- Lze stahovat PDF verze řízení
- Některá řízení vyžadují podepsání papíru na studijním oddělení
- Pro další info viz <u>stránku studijního poradenství</u>
- Elektronické omluvenky pouze u předmětů
  z jiných fakult u nás se nepoužívá



## Žádosti a překážky ve studiu



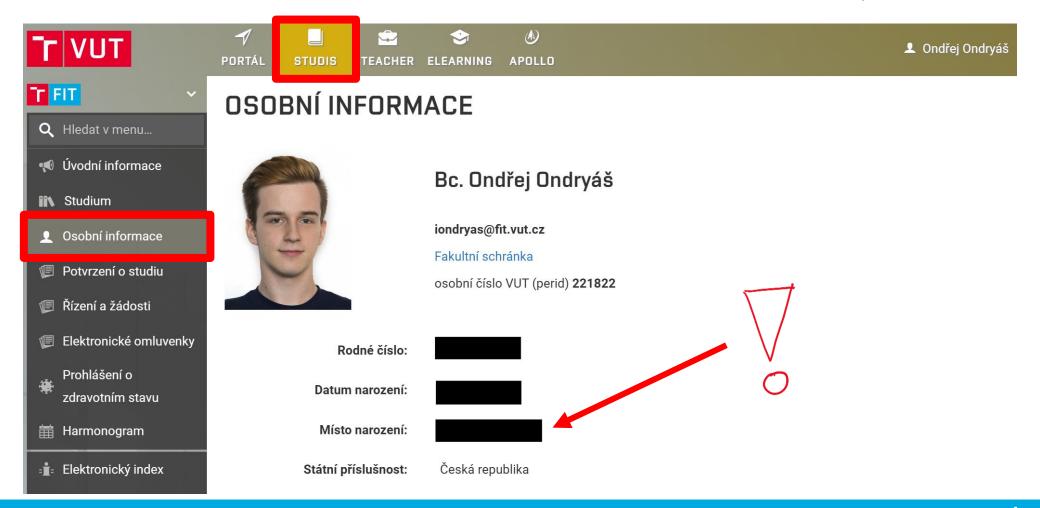




## Osobní informace



- Zkontrolujte si místo narození (a další údaje)
  - máte ho v občance 😊 loni vydáno 6 diplomů se špatnými údaji...



## Studijní poradenství

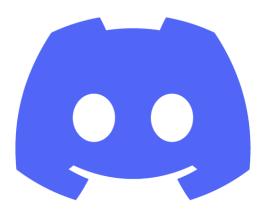


- 💗
- Studijní poradce: Ing. Petr Veigend, Ph.D.
- Ing. Kristýna Zaklová poradkyně pro studijní agendy
- Ing. Svatava Nunvářová, Ph.D. doktorské studium
- Poradí ohledně všech věcí kolem studia, řízení, informačního systému...
- Osobně, mailem, na Teamsech
  - ... na Discordu
- Nesouvisí se studijním oddělením!
- Ultimátní studnice informací: <a href="https://www.fit.vut.cz/study/advisor/.cs">https://www.fit.vut.cz/study/advisor/.cs</a>

#### Discord



- www.discord.gg/vutfit
- Komunikace se spolužáky (1 500+ lidí)
- Informace ohledně předmětů
- Studentské materiály k předmětům
- (Studijní poradci)
- Meme roomka
- Studentská platforma
  - provozován studenty
  - není povinné a není oficiální!
  - informace zde nejsou stanovisky fakulty a jejích zaměstnanců či vedení ani Studentské unie
- · Chovejte se v souladu s pravidly, problémy hlaste modtýmu



## Adaptace studia, Alfons



- Poradenské centrum na VUT
- Podpůrné služby studentům se specifickými potřebami
  - · specifické poruchy učení,
  - sluchové/zrakové/pohybové postižení,
  - poruchy autistického spektra,
  - psychická onemocnění,
  - •
- Adaptace studia
  - pokud nějakou specifickou potřebu máte, je vhodné zajít tam co nejdřív
  - adaptace se nedají nastavovat zpětně
- https://alfons.vutbr.cz/
- Ohledně postupu vám poradí také studijní poradce (P. Veigend)

## Sociální bezpečí



- VUT zajišťuje bezpečné prostředí pro studium
- Není přípustná jakákoliv diskriminace, obtěžování, nátlak, šikana
  - právo na respekt
- Všichni studenti i zaměstnanci mají povinnost dodržovat etický kodex
- Sociální bezpečí na VUT
  - koordinátorka: Bohdana Šlégrová
- Sociální bezpečí na FIT
  - Bohuslav Křena + další členové skupiny pro soc. bezpečí
- Nebojte se ozvat

## Psychologické poradenství



- Studium je náročné
- Stres, složité životní situace, osobní problémy…
- Na VUT můžete využít psychologické poradenství
- Zdarma 7 sezení
- https://www.lli.vutbr.cz/psychologicke-poradenstvi

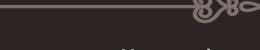
- Poradenství i Alfons jsou součástmi Centra vzdělávání a poradenství VUT
  - https://www.lli.vutbr.cz/studenti

# U KACHNIČKY









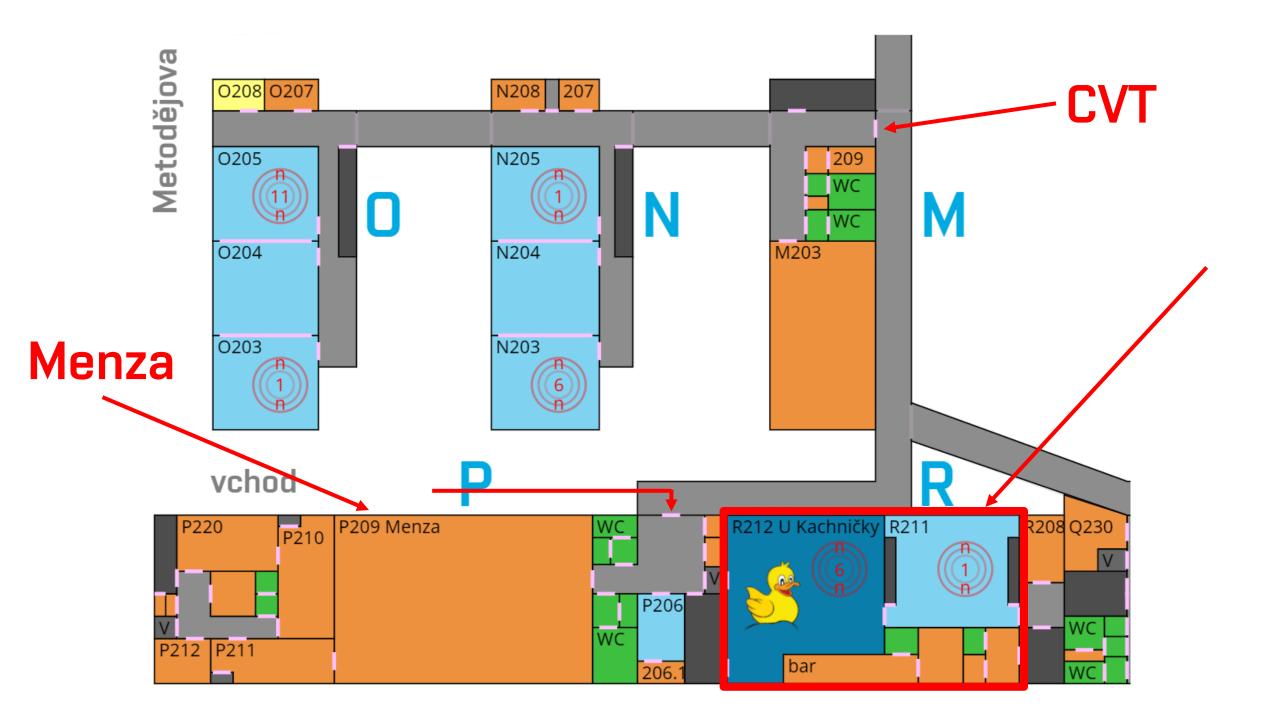
v pondělky a středy od 16:00 do 21:50 "**otvíračky**" s barem a občerstvením

téměř každý den nepravidelně "chillzóny" bez občerstvení ve čtvrtky od 16:00 do 21:50 klidné "čajovny" s kávou, čaji a pochutinami

Otevírací doba a seznam akcí:

> su.fit.vut.cz /kachna





# Vyplňte prosím feedback:



startatfit.cz/feedbackskoleni1