Start@FIT

aneb jak začít studovat na FIT VUT a nezbláznit se z toho





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

Proč mít lepší známky



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

Kredity



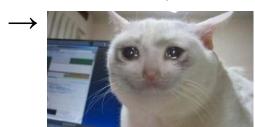
Kreditové stropy

- 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



Informační systém VUT



- Všechny studijní záležitosti
- https://www.vut.cz/
- Intraportál: https://www.vut.cz/intra
- StudIS: https://www.vut.cz/studis
- 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



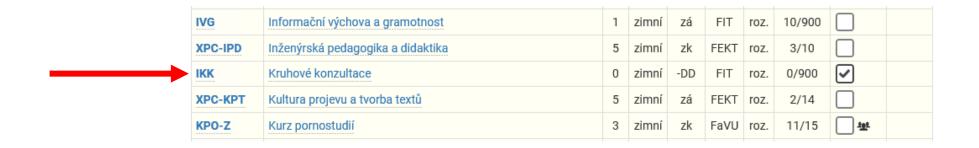
- Povinné pro všechny v zimě:
 - MSP statistika a pravděpodobnost
 - TIN teoretická informatika
 - AVS architektury výpočetních systémů
 - UPA ukládání a příprava dat
 - SUI umělá inteligence a strojové učení
- Předměty specializací
- Diplomová práce (+ semestrální projekt)
- Volitelné předměty, sporty,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

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

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



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 bakalářském prváku!
- Prvácké přeregistrace:
 - režim bez front zápis hned (podle aktuální obsazenosti)
 - 1BIT: od soboty před začátkem semestru do konce 1. týdne semestru
 - 1MIT: od začátku září (septembra)
 - sporty zvlášť, viz aktuality <u>CESA</u>

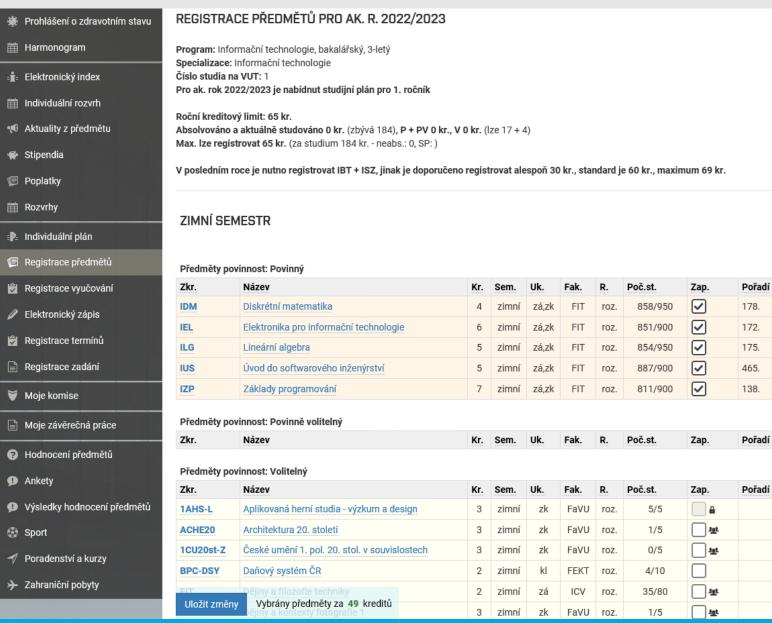
Registrace předmětů



- Přeregistrace předmětů pro letní semestr:
 - volitelné si nejlépe vyberte a zaregistrujte už teď (před ZS) kvůli zjištění zájmu
 - další přeregistrace pro letní semestr v prvním týdnu LS
 - začátek února (februára)
 - režim bez front
 - kreditové stropy se zvedají podle výsledků ze ZS
- Registrace na další rok na přelomu března a dubna (marca a apríla)
 - ještě nejsou zvednuté stropy
 - režim s frontou
- Další kolo registrací o prázdninách
 - zvednuté stropy podle LS
 - režim s frontou, po ukončení registrací se zápis předmětů (těch, kde jste se vlezli do limitu) provede automaticky se zápisem do dalšího ročníku

Registrace předmětů

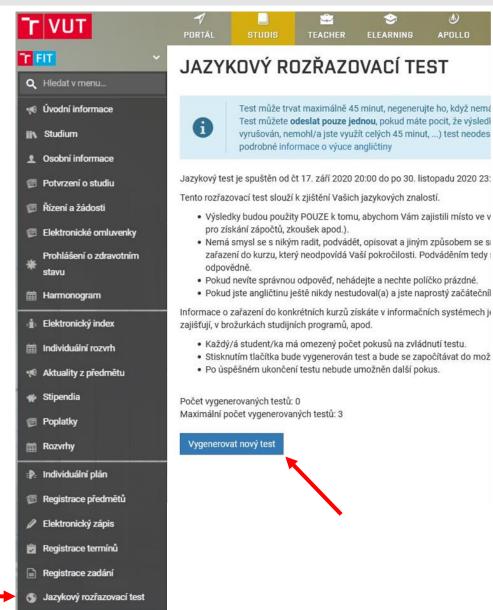




Angličtiny (pouze BIT)



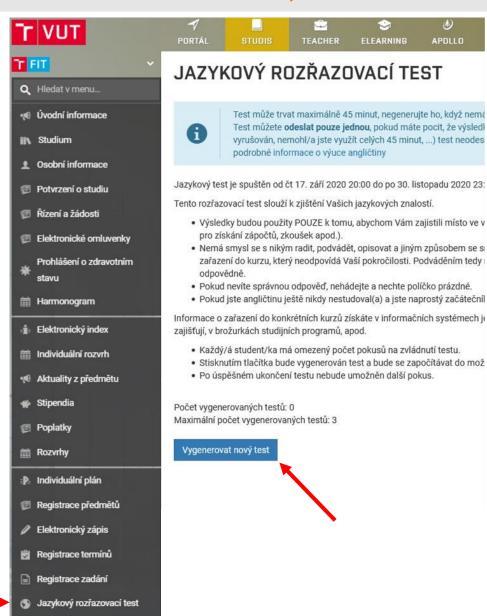
- Pokud máte certifikát, nechte si jej uznat
- Jinak v IS VUT <u>vyplňte test</u> do konce listopadu (novembra) – jen jeden pokus!
- Pět úrovní a předmětů:
 - BAN1/2/3/4 + AIT
 - v Bc. studiu nutné dosáhnout aspoň BAN4
 - na žádost lze o jednu posunout (do 14 dnů)
- Předmět podle výsledku testu bude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



Angličtiny (pouze BIT)



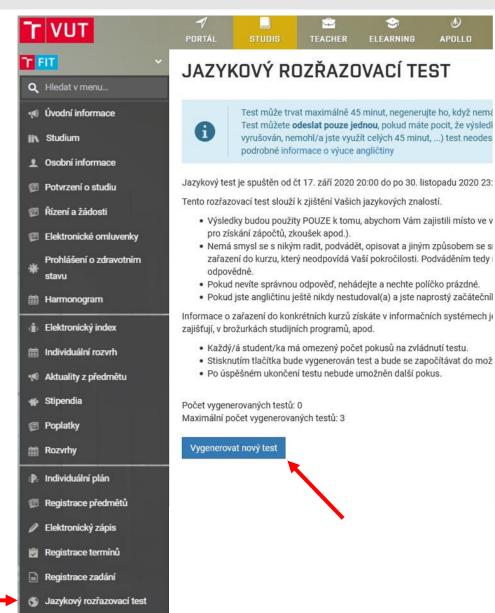
- Pokud se s angličtinou nechcete trápit
- ZAN4 nebo GEN jednorázové zkoušky
- Nutná úroveň aspoň AIT (51+b)
- Lze zapsat a složit už v 1. semestru
- Pokud chcete jít touto cestou, vyplňte test co nejdřív!



Angličtiny (pouze BIT)



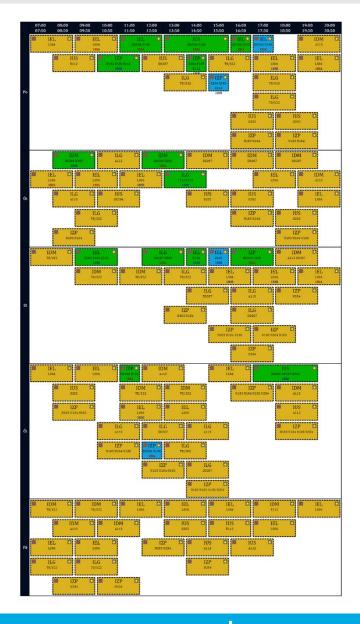
- Pokud to myslíte s angličtinou vážně
- BPC-PA1/2/3/4: B1-B2/B2/B2-C1/C1
 - na FEKTu
- 0A9/0AX: C1
 - na FSI
- Navazující předměty
 - dobře uvažte, na jaké jste úrovni
- Pokud chcete jít postupně, začnete až ve 3. semestru (zimním):
 - teď ani v lednu nedělat nic
 - až budou registrace pro druhák, objeví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



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)

democviko

democviko



Postupně během sobotního odpoledne!

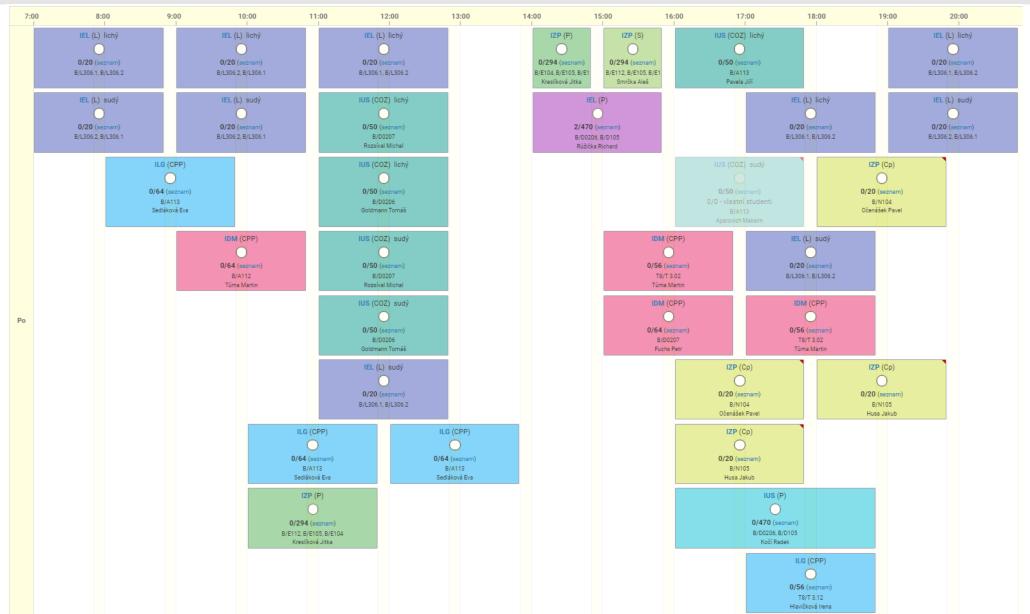
Aktivní rok a semestr: *	2023/24 zimní	~
	Zvolit semestr	

	Zob.	Předmět – typ výuky	Úst./Fak.	Reg.	Uzn.
	✓	IDM - Diskrétní matematika - Přednáška Registrace možná 16. 9. 2023, 13:20 h. – 17. 9. 2023, 23:59 h.	UMAT, FIT		
	✓	IDM - Diskrétní matematika - Cvičení s počítačovou podporou Registrace možná 16. 9. 2023, 13:20 h. – 17. 9. 2023, 23:59 h.	UMAT, FIT		
	\checkmark	IEL - Elektronika pro informační technologie - Přednáška	UITS, FIT		
	\checkmark	IEL - Elektronika pro informační technologie - Seminář	UITS, FIT		
	✓	IEL - Elektronika pro informační technologie - Laboratorní cvičení Registrace možná 16. 9. 2023, 14:20 h. – 17. 9. 2023, 23:59 h.	UITS, FIT		
	\checkmark	ILG - Lineární algebra - Přednáška	UMAT, FIT		
	\checkmark	ILG - Lineární algebra - Cvičení s počítačovou podporou Registrace možná 16. 9. 2023, 13:40 h. – 17. 9. 2023, 23:59 h.	UMAT, FIT		
	\checkmark	IUS - Úvod do softwarového inženýrství - Přednáška	UITS, FIT		
	✓	IUS - Úvod do softwarového inženýrství - Cvičení odborného základu Registrace možná 16. 9. 2023, 14:40 h. – 17. 9. 2023, 23:59 h.	UITS, FIT		
	\vee	IZP - Základy programování - Přednáška	UIFS, FIT		
	\checkmark	IZP - Základy programování - Seminář	UIFS, FIT		
	\checkmark	IZP - Základy programování - Cvičení na počítači Registrace možná 16. 9. 2023, 14:00 h. – 17. 9. 2023, 23:59 h.	UIFS, FIT		

Start@FIT

Registrace cvičení (vyučování)





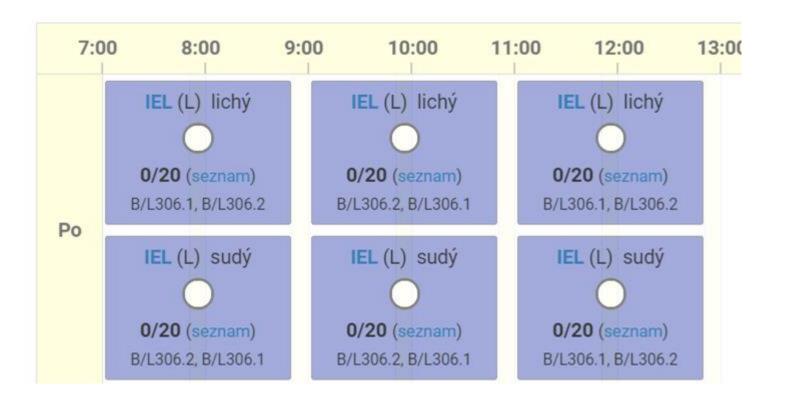
Registrace cvičení (vyučování)



Pozor na sudé/liché týdny

(Párne/nepárne, even/odd...)

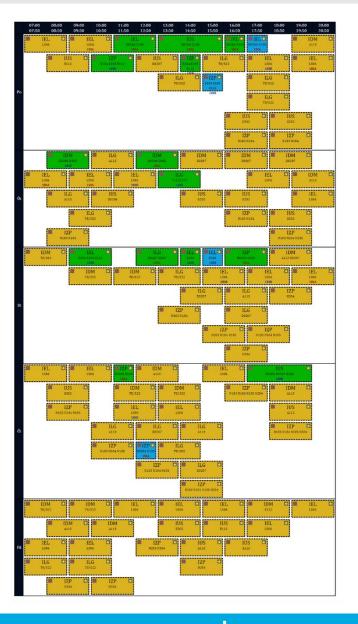
Vždy se počítají kalendářní!



Jak si naplánovat rozvrh?



- Kubosh is there to help
- BIA/BIB neřešit



Sporty

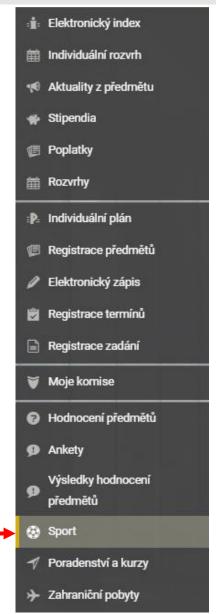


- Centrum sportovních aktivit VUT CESA
- Až dvě hodiny týdně zdarma
- Až dva kredity za semestr
 - za dva různé sporty
- Nabídka sportů (včetně rozvrhů)
 - alternativní zobrazení
- Výuka od 2. týdne semestru
- Kompletní časový plán
- Počítají se jako běžné volitelné předměty

Sporty



- <u>Registrace</u> v IS VUT podle časového plánu <u>CESA</u>
 - obvykle během 1. týdne semestru
 - otevřeno cca 5 dnů
 - výuka od 2. týdne semestru
 - druhé kolo: 3. týden semestru
 - jediná možnost si sporty ještě odregistrovat
- Pozor na kreditové stropy!
 - 65 na rok
 - systém to u sportů nekontroluje
 - pak by vám někdo zrušil nějaký FIT předmět "z moci úřední"



Svobodné předměty



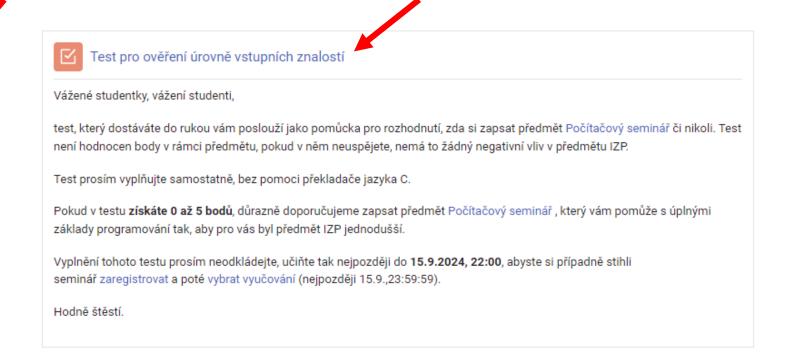
- Na VUT si (zatím) nelze zapisovat libovolné předměty z jiných fakult
- Některé fakulty nabízí své předměty jako svobodné
- Registrace ve speciálním modulu
- Pozor na kreditové stropy!
 - systém to u svobodných nekontroluje
- Opatrně na ně
 - kolize rozvrhů
 - složité rušení
 - počítají se jako běžné volitelné

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)

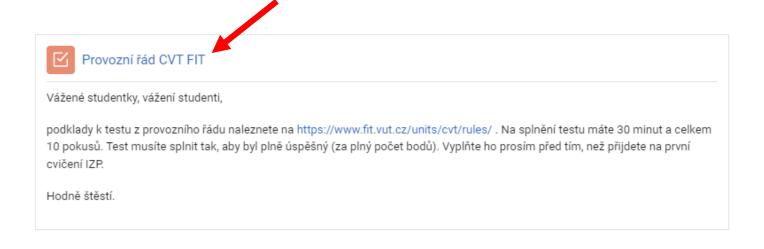


CVT test



- 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)





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



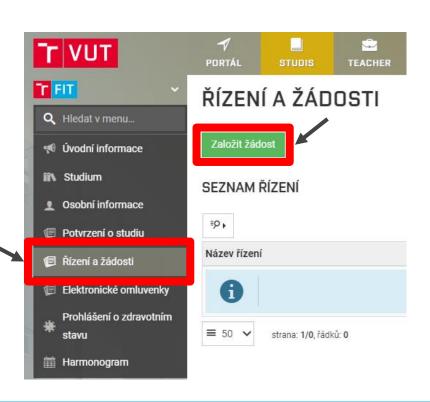
eduroam

- 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

Žádosti a překážky ve studiu

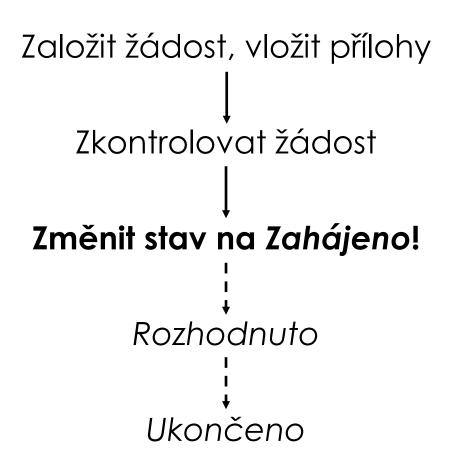


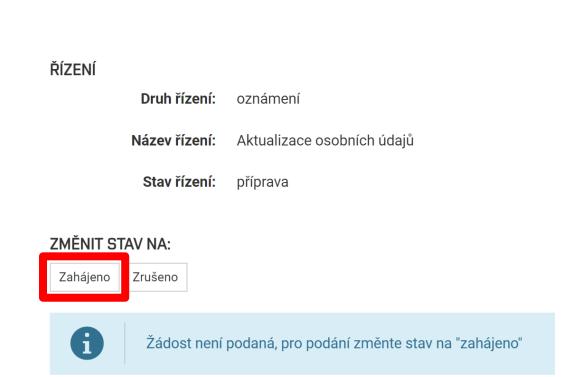
- Změny osobních údajů, výjimky pro zápisy...
 - proklikejte si, nebojte se toho
 - pokud si nejste jistí, jak(ou) žádost podat, zeptejte se studijního poradce
- Překážky ve studiu
 - podat hned, když nastane (např. nemoc, ale i jiné)
 - doložit brzy (max. 3 dny po pominutí překážky)
- Lze stahovat PDF 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





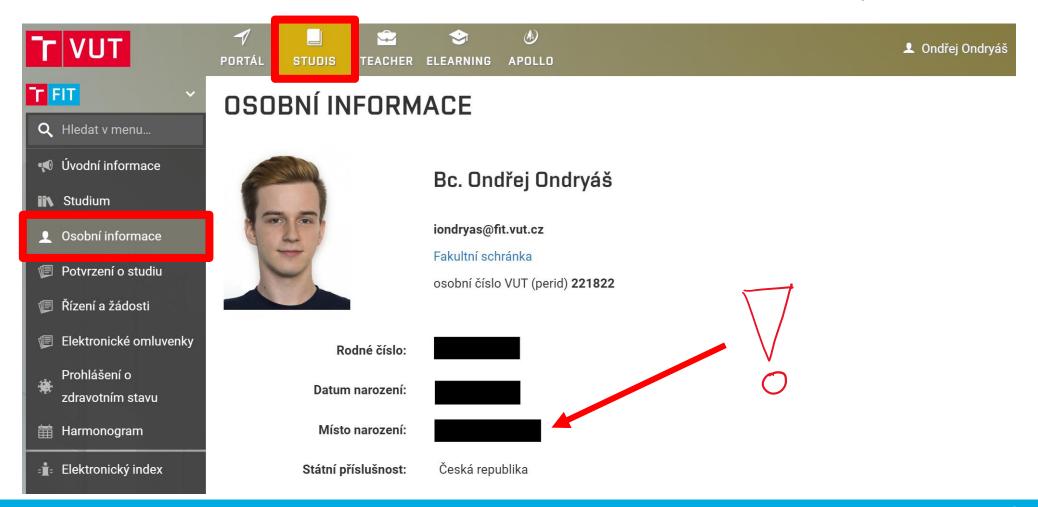


příprava = říz zahájeno = ř oznámeno = námitky = na vypořádání = schvalování = vložením inte doplňování = obvykle 14de doplněno = s rozhodnuto samotného r odesláno = s doručeno = s odvolání = st k vykonání rc neodvolá = s ukončeno = kreditový str zastaveno = v řízení (napi zrušeno = říz

Osobní informace

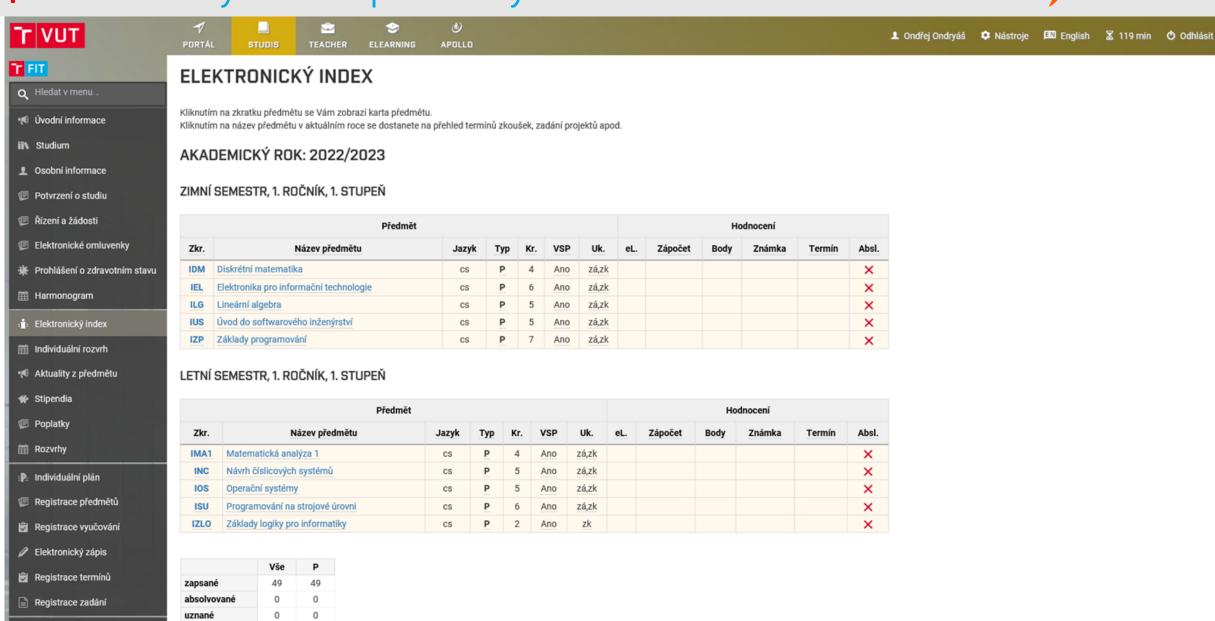


- Zkontrolujte si místo narození (a další údaje)
 - máte ho v občance © loni vydáno 6 diplomů se špatnými údaji...



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. 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.

			registrován			
č.	název	vedoucí	popis	registrován	obs./max.	informace
ho	dnocení laboratoì	fí				
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

Informace a materiály k předmětům



- Dozvíte se na prvních přednáškách!
- Elektronický index
 - Detail předmětu (po kliknutí na název)
 - Karta předmětu (po kliknutí na zkratku) ve spodní části i dokumentový sklad (moc se nepoužívá)
- Wiki a soubory předmětu v <u>e-learningu</u> (Moodle)
 - pokud je pro předmět dostupný, v el. indexu je u něj tlačítko:



- Veřejné a privátní stránky předmětu
 - měly by být odkazy v e-learningu nebo v kartě předmětu (snad... obvykle...)
- Aktuality z předmětu
- Karta předmětu na webu FIT
 - Google nebo proklik z karty v IS
- Sledujte e-maily!

Informace a materiály k předmětům



- Matematiky IDM a ILG:
 - · web doc. Hliněné
 - https://www.umat.fekt.vut.cz/~hlinena/vyuka-IDM.html
 - https://www.umat.fekt.vut.cz/~hlinena/vyuka-ILG.html
 - odkazy najdete také v kartách předmětů (Google "fit vut idm" nebo el. index)
 - v obou přečíst "Rozpis cvičení a důležité informace o bodování…"
 - https://havel06.github.io/hlinena_bingo/

Záznamy z přednášek



- https://video1.fit.vutbr.cz/
 - "Vstup do systému"
- Zveřejňování záleží na vyučujícím
 - typicky se dozvíte na první přednášce
- Na začátku semestru typicky prodleva i 3 týdny
- Vyučující musí každý záznam ručně zveřejnit
 - pokud vám bylo řečeno, že záznamy budou, a nejsou, nebojte se napsat vyučujícímu e-mail

Týmy



- Mnoho projektů se dělá v týmu
- Týmy se zakládají v detailu předmětu
- Můžete se připojit k libovolnému týmu, kde je místo
- Vedoucí týmu může kohokoliv do svého týmu přidat nebo jej vyhodit
 - po dost omezenou dobu
- Pozor na výběr kolegů
 - je nemilé, když děláte sami práci pro čtyři...
- Při práci v týmu používejte verzovací nástroje (git) – viz předměty <u>IZP</u> a <u>IVS</u> nebo třeba <u>YouTube</u>

DETAIL PŘEDMĚTU

DETAIL PŘEDMĚTU IEL - ELEKTRONIKA PRO INFORMAČNÍ TECHNOLOGIE (A.R. 2022/2023)



TÝMOVÁ SPOLUPRÁCE

 Název týmu:
 Tým xondry02

 Skupina týmu:
 Laboratoře

 Vedoucí:
 Ondřej Ondryáš (xondry02)

 Zakládání týmů:
 08. 09. 2022 11:50:49 - 11. 09. 2022 00:00:00

 Založení:
 08. 09. 2022 18:08:29

 Přihlašování do týmu:
 08. 09. 2022 11:50:49 - 11. 09. 2022 00:00:00

 Přihlášení:
 08. 09. 2022 18:08:29

 Počet členů týmu:
 2 až 2

Seznam všech týmů Editovat Přidat člena na týmové aktiv

Zrušit tým

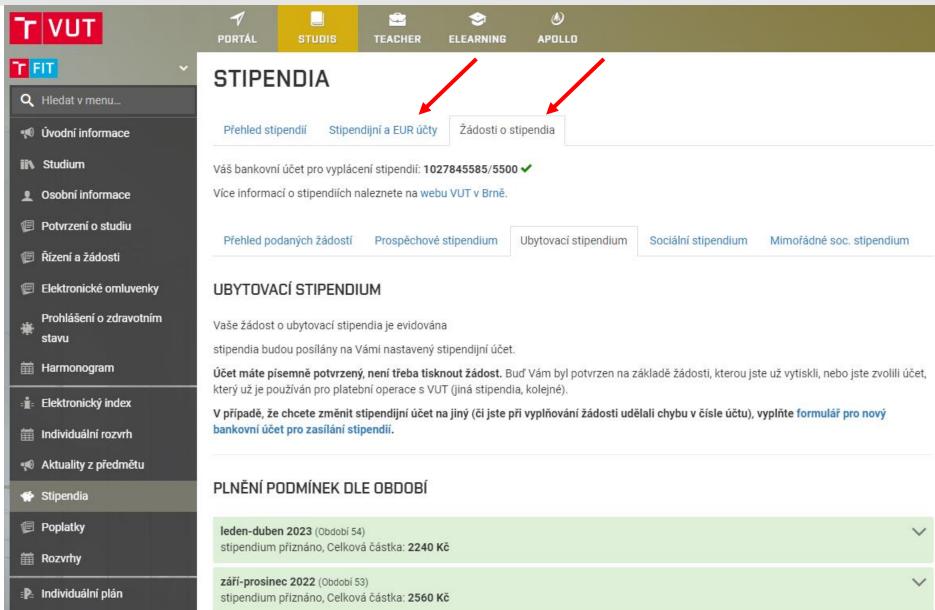
Stipendia



- Ubytovací, prospěchová, sociální
- Nastavte si <u>stipendijní účet</u>
- <u>Ubytovací</u>:
 - první studium
 - trvalé bydliště mimo Brno a Brno-venkov
 - standardní doba studia (3 roky v bakalářském, 2 roky v magisterském)
 - každý rok si o něj musíte znovu zažádat
- Prospěchová:
 - nežádá se o ně
 - podle váženého studijního průměru
 - 2 % nejlepších (minulý rok do 1,00, předminulý 1,09) vyšší (kolem 20k)
 - 5 % nejlepších (minulý rok do 1,16, předminulý 2,09) nižší (třetinové)

Stipendia





Stipendia



- Sociální:
 - přiznává se studentům, kteří mají nárok na přídavek na dítě podle § 17 zákona
 č. 117/1995 Sb., jestliže rozhodný příjem rodiny zjišťovaný pro účely přídavku na dítě nepřevyšuje součin částky životního minima rodiny a koeficientu 1,5
 - pro bližší informace viz <u>směrnici č. 71/2017</u>
- · Mimořádné sociální:
 - v případě náhlé obtížné životní situace
 - pro bližší informace viz <u>pokyn č. 20/2017</u>

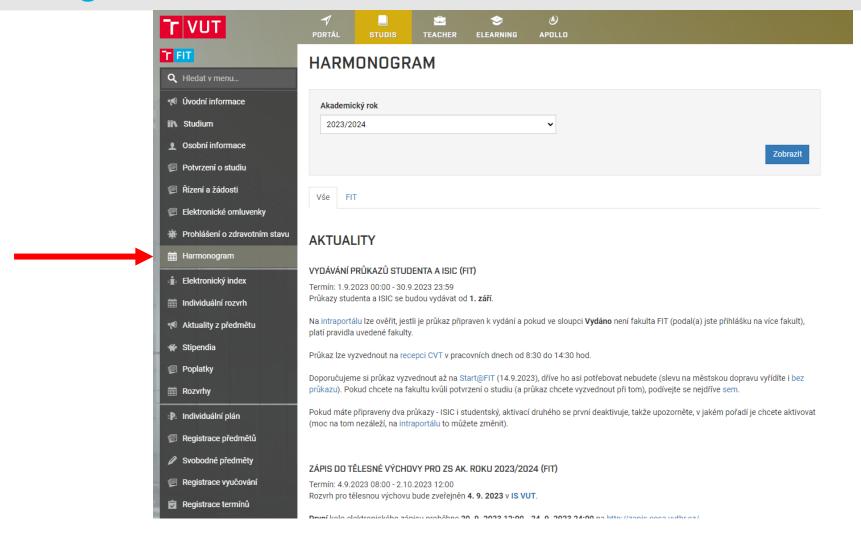
Dále ve StudISu



- Potvrzení o studiu
- Harmonogram
- Přihlašování na termíny písemek a zkoušek
- Přihlašování na projekty
- Zobrazování rozvrhů předmětů, místností, vyučujících
- Odevzdávání některých projektů (v detailu předmětu)
- Potvrzování výsledků
- Zápis do dalšího ročníku
- Hodnocení předmětů (po zkouškovém)
- Projektová praxe
 - od třetího semestru, viz web

Harmonogram





Také na webu: fit.vut.cz/study/calendar/2024/

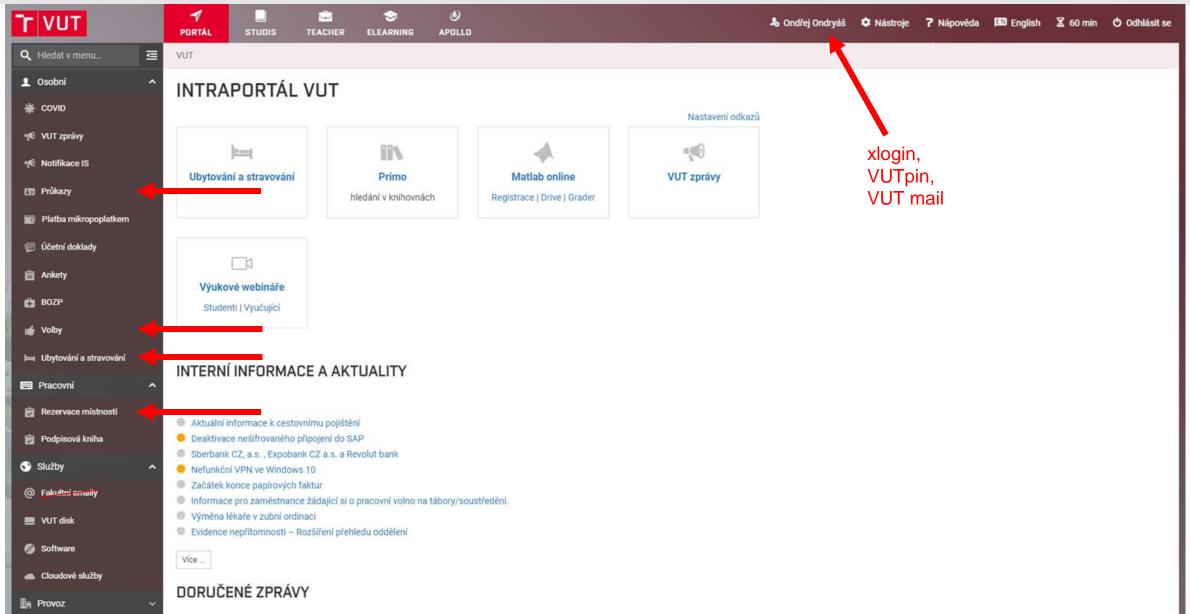
Intraportál



- Spíš obecné věci
- VUT zprávy
- Průkazy
 - příští rok objednat revalidační známku
- Volby do senátů
 - v tomto i příštím ak. roce nás čekají volby do AS FIT
- Systém kolejí a menz
- Rezervace místností
 - studovny na FITu
- VUTpin
- VUT mail

Intraportál





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: https://vitapavlik.cz/fekt_mapa/ ©

Prostory na fakultě



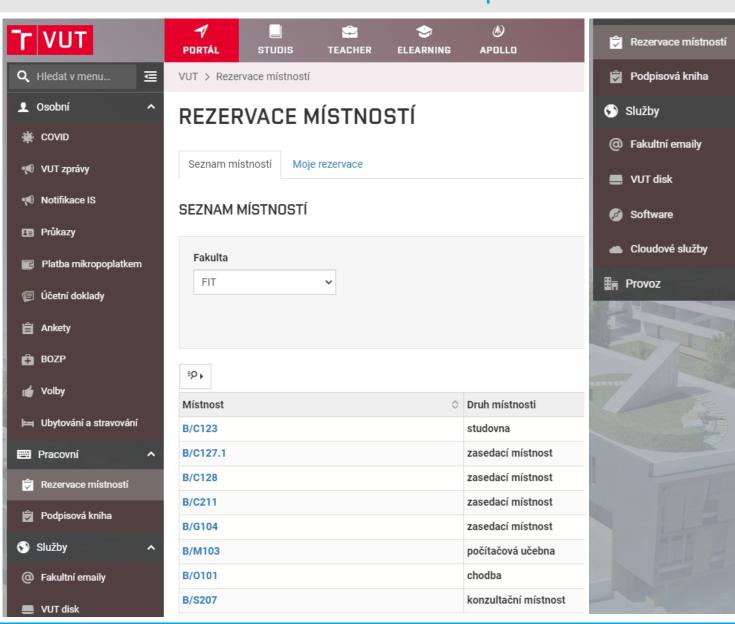
- Rezervovatelné <u>studovny</u> (max. 4 hodiny týdně)
 - CVT M103: rezervace pouze pro skupiny >5 studentů (volně využitelná, pokud není zarezervovaná)
 - CVT <u>O101</u>: koutek na chodbě
 - knihovna (otvírací doba!) C123: oddělená část velké studovny
 - **knihovna** <u>C127.1</u>, <u>C128</u>: samostatné místnosti
 - C211, G104, S207: samostatné místnosti

Pravidla a další informace

- nerezervovat více než 2 týdny v budoucnosti
- pokud rezervaci nehodláte využít, zrušte ji
- zapisovat se do prezenčky
- vracejte věci do původního stavu, nic ze studoven neodnášejte
- chovejme se k sobě ohleduplně

Rezervace místností – Intraportál





Rezervovat místnost

TIP: Čas lze vybrat kliknutím na příslušné pole v rozvrhu.

Tahem myši lze vybrat větší rozsah. Na mobilním zařízení lze pro výběr rozsahu využít jedno požadovaným polem.

19. 9. 2022 – 25. 9. 2022 (38. KAL. TÝDEN – SUDÝ)



Prostory na fakultě



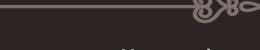
- Další studovny:
 - prostory knihovny (C123, C126)
 - <u>P108</u>
 - pozor na úklid
 - nezapojovat žádné divné spotřebiče ®
- Stolečky a sedací vaky (D, E) různě po fakultě
- Foyer L201, L211, L312
- U Kachničky: časté chillzóny, viz web (možná časem jinak...)
- FIT Open Space:
 - pro vlastní tvůrčí činnost, setkávání studentů, vývoj, diskuze
 - přístupné všem
 - možnost využít 3D tiskárny nutné speciální školení

U KACHNIČKY









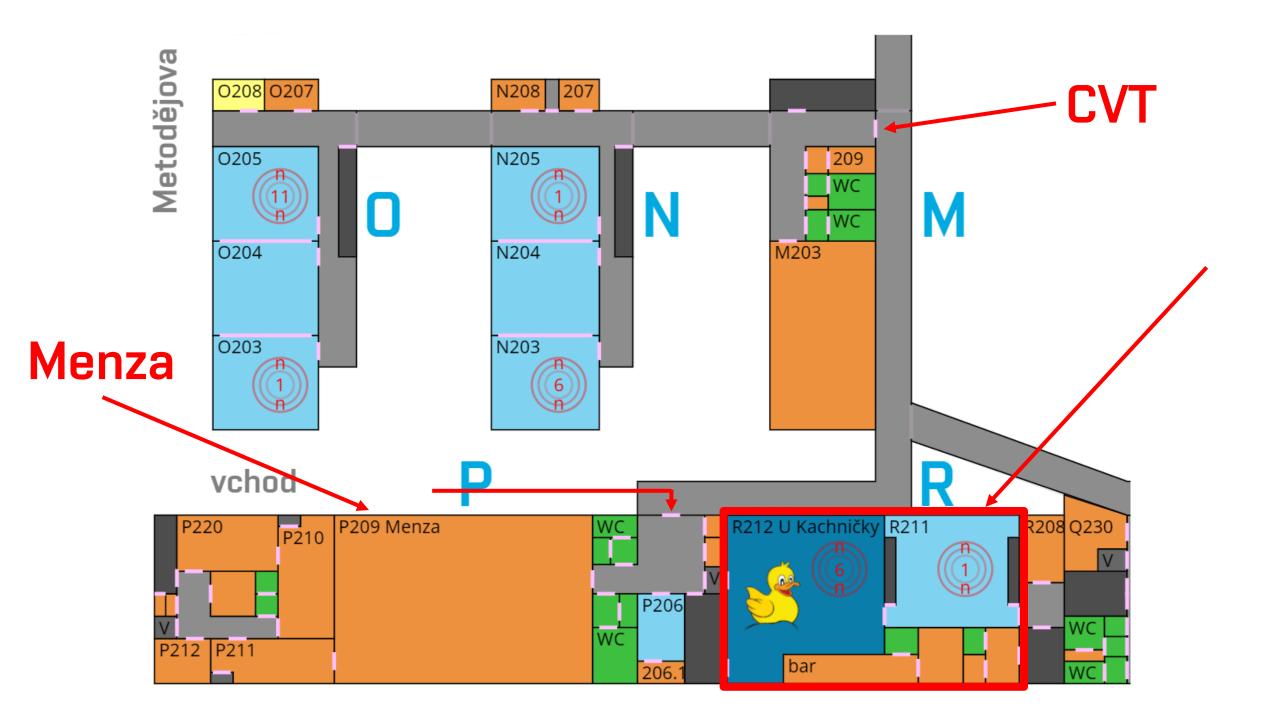
v pondělky a středy od 16:00 do 21:50 "**otvíračky**" s barem a občerstvením

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





Knihovny a literatura



Knihovna FIT:

- po-čt 8:00–16:00, pak až do 20:00 režim studovna (nelze půjčovat a vracet knihy)
- první pátek v měsíci zavřeno, v dalších otevřeno 8:00–15:00
- ověřte si otvírací dobu <u>na webu</u>
- nezapomeňte si průkaz (ISIC)
- Knihovny na VUT:
 - můžete využít všechny, stačí váš průkaz
- Webový katalog knih a dalších zdrojů: Primo VUT
 - mnoho zdrojů dostupných i jako PDF
 - některé pouze z vnitřní sítě doma lze použít VPN (viz dále)
- Seznam databází literatury, článků…

Knihovny a literatura

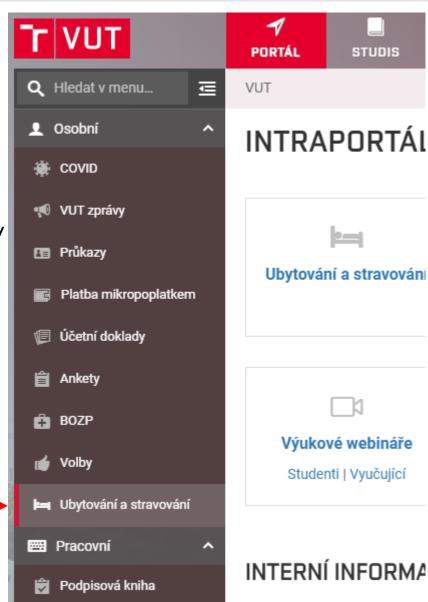


- V Brně mnoho dalších knihoven
 - nutnost registrace
- Moravská zemská knihovna
 - šalina č. 12, u Listových kolejí
- Knihovna Jiřího Mahena
 - 34 poboček, největší u náměstí Svobody
- Knihovny Masarykovy univerzity

Koleje a menzy (sKaM)



- Platba kolejí
- Jak se platí v menzách:
 - vždy si pípnete ISICem (studentská cena)
 - technicky vzato se platí z kreditu na KaM účtu
 - ten se dá dobít hotově i kartou u každé pokladny v menzách
 - ... takže můžete platit vždy hotově a kartou
 - také se dá nabít přes internet
 - převodem nebo instantně platební kartou
 - Intraportál → Ubytování a stravování → Účet → Konta → Nabít



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: https://www.fit.vut.cz/study/advisor/.cs

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

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



Moje VUT



- Mobilní aplikace
- Rozvrh
- Elektronický index
- Aktuality z předmětů, notifikace
- Jídelníčky
- Mapa







Cloudové služby a software



- Microsoft účet
 - MS Office 365 včetně licencí MS Office pro počítače/telefony a cloudového úložiště SharePoint
 - MS Teams
 - <u>Azure Dev Tools</u> cloudové služby, licence Windows…
- Google účet
 - např. Google Meet
- CESNET
 - ownCloud 100 GB úložiště
 - Filesender krátkodobá úschovna až 500 GB
- Přihlášení VUT mailem (xlogin00@vutbr.cz) a VUT heslem
 - obvykle vás zavede do přihlašovací obrazovky v IS VUT

Cloudové služby a software



- Overleaf
 - online LaTeX editor
- JetBrains
 - vývojová prostředí
 - stačí opsat číslo ISIC, příp. lze použít fakultní e-mail nebo potvrzení o studiu
- GitHub Student Developer Pack
 - různé nástroje
- Další seznam zde

VPN



- VPN (Virtual Private Network) "způsob, jakým se bezpečně z internetu připojit do vnitřní sítě FIT/VUT"
- FIT VPN
 - přihlášení pomocí (fakultního) xloginu a fakultního hesla
 - OpenVPN
- VUT VPN
 - přihlášení pomocí VUTloginu (xloginu) a VUTpinu
 - OpenVPN nebo L2TP/IPsec

Život na VŠ: ohlašovací povinnost pojišťovně



- Občané ČR (i SR) mají povinnost hlásit své zdravotní pojišťovně, kdo za ně platí pojištění
- Pokud jste zaměstnaní, nahlašuje za vás zaměstnavatel
- Pokud za vás má platit stát např. jste nezaměstnaný student musíte to pojišťovně nahlásit vy sami
- Pomocí webových portálů pojišťoven nebo na pobočkách
- Budete potřebovat potvrzení o studiu
- Po dosažení plnoletosti musíte pojišťovnám dokládat i roky studia na střední škole

Život v Brně: šalinkarty, platby za odpad



- Portál Brno iD: hlavně pro nákup předplatní jízdenky nepřenosné (= šalinkarty) a pro placení odpadů
- Vytvořit účet, nahrát fotku občanky pro ověření (nebo jít na pobočku)
- Ověř status studenta zadat osobní číslo VUT
- Návody
- Za <u>odpad</u> mají povinnost platit:
 - osoby s trvalým bydlištěm v Brně
 - cizinci (včetně Slováků)
- Odpad v Brně neplatíte, pokud jste občanem ČR a máte trvalé bydliště v jiné obci v ČR (pak ale platíte odpad tam)
- 670 Kč ročně (cca 28 €)

Život v ČR: ohlašovací povinnost cizinců



- Cizinci (včetně občanů EU) se musí nahlásit na cizinecké policii
 - občané EU do 30 dnů od vstupu na území
- Koleje to za vás neudělají (???)
- Oddělení pobytových agend Brno, Cejl 62b

Život v ČR: povolení k pobytu



- Non-EU students have to apply for a long-term residence permit every year
 - povolení k dlouhodobému pobytu, odbor azylové a migrační politiky
- You need a confirmation of studies:
 - 1st years have a valid confirmation now
 - problematic next year the IS only generates the confirmation after September 1
- The Study Department can issue a confirmation-ish document
 - ca end of July!
 - it might be sufficient, it might not depends on the OAMP officer...
 - only for the purpose of the residence permit extension! (not for work...)
 - be nice to them (otherwise, they will send you away)
 - it is possible that the IS will be able to generate it in the future™
- Links:
 - <u>Expat Centre</u> general info, mostly for workers but may come in handy
 - Ministry of Interior: general info + "purpose of studies" details

Reprezentace studentů, akademické senáty



- Studenti mají své zastoupení ve všech důležitých orgánech fakulty
 - kolegium děkana
 - disciplinární komise
 - rady studijních programů
 - akademický senát a jeho komise
- ... a univerzity
 - akademický senát a jeho komise
 - etická komise...
- Do většiny z nich (kromě senátů) jmenuje studenty děkan
 - tradičně na doporučení SU FIT
- SU FIT se snaží mj. hájit zájmy a práva studentů, řešit problémy
- Nadávat na Discordu nestačí! https://su.fit.vut.cz/kontakt

Reprezentace studentů, akademické senáty



Akademický senát FIT

- samosprávný zastupitelský orgán
- schvaluje vnitřní předpisy, rozpočty, podmínky pro přijetí ke studiu, strategické záměry fakulty...
- volí děkana (a může navrhnout jeho odvolání)
- studentská komora 5 členů z 13, **volí je všichni studenti** fakulty
- sám o sobě nemůže určovat, jak je fakulta vedena, ale děkan se jeho usneseními typicky bude zabývat
- ekonomická a legislativní komise

Reprezentace studentů, akademické senáty



Akademický senát VUT

- obdoba předchozího na univerzitní úrovni
- vcelku významně ovlivňuje chod univerzity (nejen skrz schvalování rozpočtu)
- Studentská komora AS VUT:
 - 9 členů z 27, jeden zástupce z každé fakulty + jeden za další součásti
 - zástupce za FIT je volen všemi studenty naší fakulty
 - zprostředkovává setkávání studentských organizací a studentských komor senátů napříč VUT
 - Některé projekty:
 - webová příručka prváka
 - ples VUT největší ples v ČR
 - IFSP fond pro finanční podporu (pro)studentských projektů