

<START@FIT 25 />





Start@FIT 2025



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

Start@FIT 2025



- 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 v parku

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: https://vitapavlik.cz/fekt_mapa/ ©

Kredity a klasifikace v předmětech

Klasifikace – způsoby ukončení



- **Studijní předpisy** (Pro studenty → Studijní informace)
 - Studijní a zkušební řád VUT
 - Pravidla o organizaci studia na FIT
 - Registrace předmětů [...] v bakalářském [...] studiu na FIT VUT
 - Pravidla pro uznávání absolvovaných předmětů na FIT
- 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, pak velká písemná práce na konci
 - klasifikovaný zápočet (KlZá) ~ něco splnit a dostat za to známku

Klasifikace – body a známky



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:
 - klasifikovaný zápočet (KIZá)
 - body během semestru max. 100
 - 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
- 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



- "Osobní akademická prestiž"
 - a.k.a. do A, B se přidává bodík mnohem lépe než do E
 - zvlášť když vyučující vidí, že se všeobecně snažíte
- Přednost v registraci předmětů
- Stipendia
- Červený diplom
- Přednostní přijetí na magisterském studiu
- Zvýšení kreditových stropů

Kredity



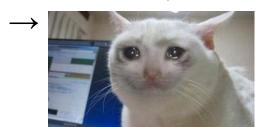
Kreditové stropy

- 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

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 BIT – povinné prerekvizity



- 1. semestr (zimní):
 - IDM (diskrétní matematika) → IZLO (základy logiky pro informatiky)
 - IZP (základy programování) → ISU (programování na strojové úrovni)
- 2. semestr (letní):
 - IMA1 (matematická analýza 1) → IMA2 (matematická analýza 2)
- 3. semester (zimní):
 - IAL (algoritmy) → IPP (principy programovacích jazyků)

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 <u>karty specializací</u>

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

Informační systém VUT



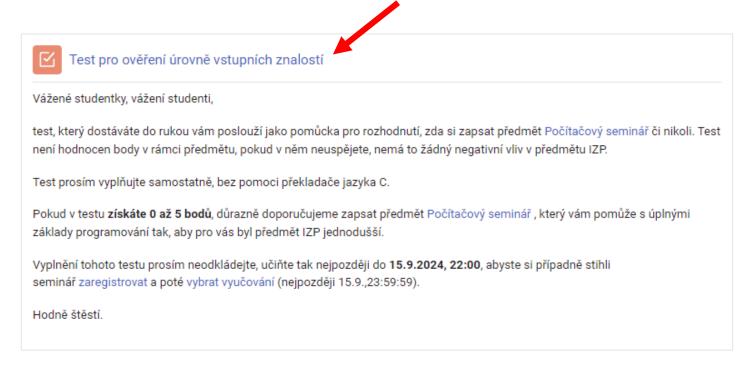
- Všechny studijní záležitosti
- https://www.vut.cz/
- Intraportál: https://www.vut.cz/intra
- StudIS: https://www.vut.cz/studis
- Moodle (E-learning): https://moodle.vut.cz/
- Přihlašovací údaje:
 - osobní číslo, ale radši váš VUTlogin (≈ xlogin)
 - VUTheslo (už jste si zvolili)

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

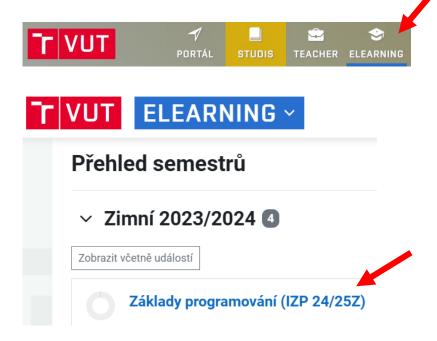


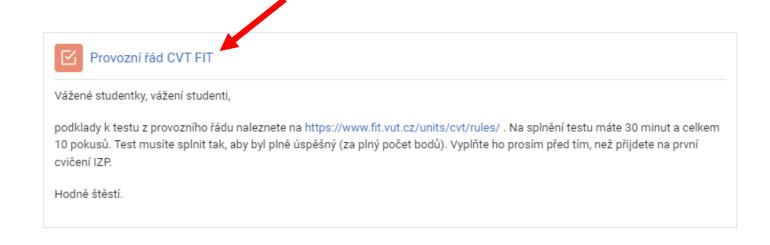


CVT test



- Centrum výpočetní techniky provozní řád
 - Je nutné přiložit kartu při vstupu i odchodu!
- Test najdete <u>v e-learningu</u> předmětu IZP (ale s programováním opravdu nesouvisí)
- · Vyplnit hned po školení (pejpozději před prvním IZP cvičením)

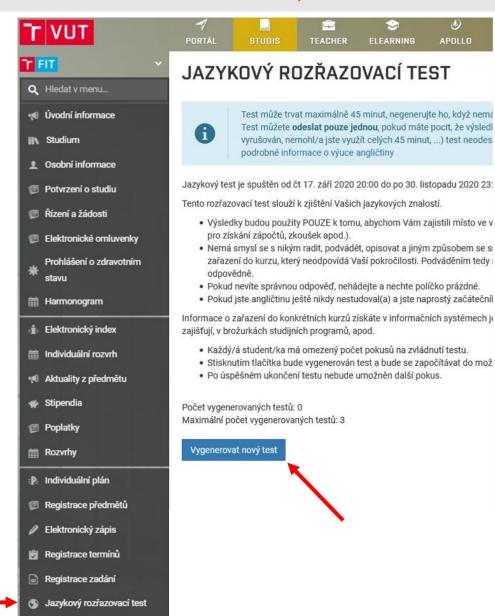




Angličtiny (pouze BIT)



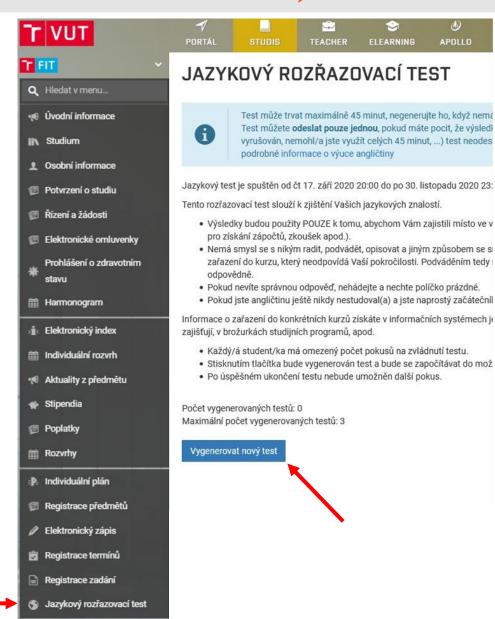
- Pokud máte certifikát, nechte si jej uznat
- Jinak v IS VUT vyplňte test do 30. 11. 2025
 - jen jeden pokus!
- Tři úrovně a předměty:
 - BAN3 < BAN4 < AIT
 - v Bc. studiu nutné splnit aspoň BAN4
 - na žádost lze o jednu posunout (do 14 dnů)
- Podle výsledku testu se zpřístupní předměty
 - zapíšete si typicky v lednu (január)
 - odkládání do vyšších ročníků se nevyplatí
- Ale existují alternativy…



Angličtiny (pouze BIT)



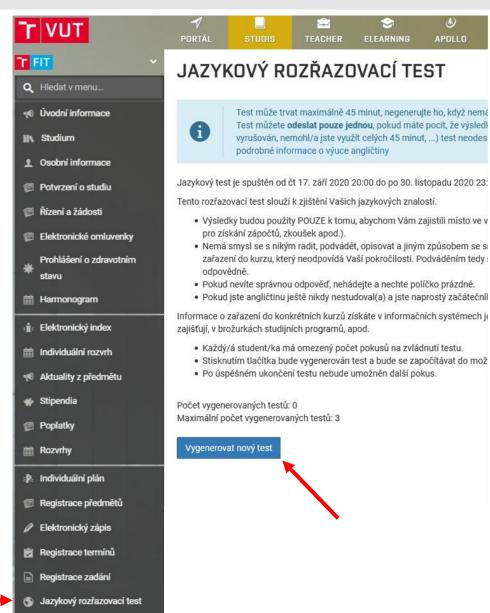
- Pokud se s angličtinou nechcete zdržovat
- ZAN4 nebo GEN jednorázové zkoušky
 - ZAN4: na konci semestru (prosinec/leden)
 - GEN: víc termínů napříč semestrem
- Nutná úroveň aspoň AIT (51+b)
- Lze zapsat a složit už v 1. semestru
- Pokud chcete jít touto cestou, vyplňte test co nejdřív!



Angličtiny (pouze BIT)



- Pokud to myslíte s angličtinou vážně(ji)
- Dobře zvažte, na jaké jste úrovni
- · Stačí udělat jen jeden
- Aspoň 41 bodů z testu (BAN4)
- XPC-FCE1: FEKT, B2, 3. s+ (2ZS)
- XPC-FCE2: FEKT, B2+, 2. s+ (1LS)
- OA7: FSI, B2, 3. s+ (2ZS)
- OA8: FSI, B2+, 4. s+ (2LS)
- 0A9: FSI, C1, 3. s+ (2ZS)
- OAX: FSI, C1, 2. s+ (1LS)



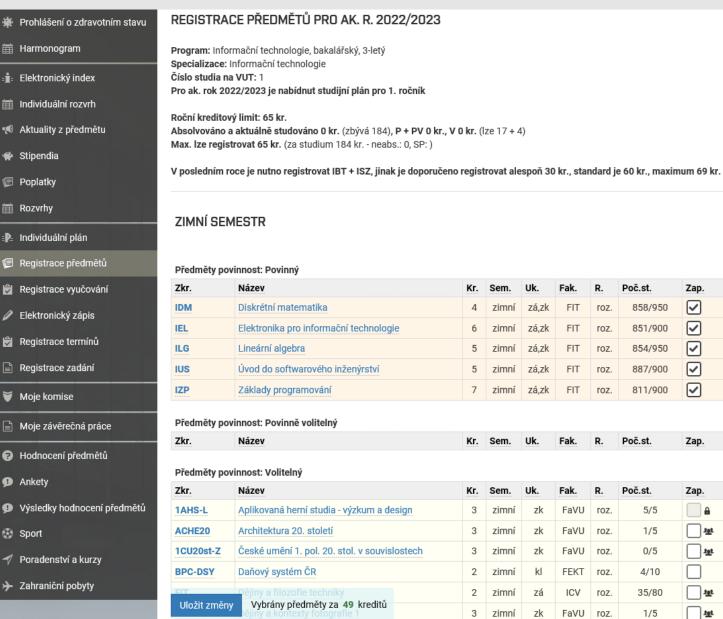
Registrace předmětů



- 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 jen pro první semestr (BIT) už máte zapsané
- BIT prvácké (pře)registrace: od 12. 9. 20:00 (**zítra**) do 21. 9.
 - režim bez front zápis hned (podle aktuální obsazenosti)
 - sporty zvlášť od 17. 9. ve 12:00 (příští středa), viz aktuality CESA
- (Pře)registrace předmětů pro letní semestr budou probíhat také před LS
 - od 2. února (februára) až do konce prvního týdne LS
 - už zvednuté stropy podle ZS; už řeší splnění prerekvizit
- Registrace na další rok někdy na začátku dubna (apríla) + 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

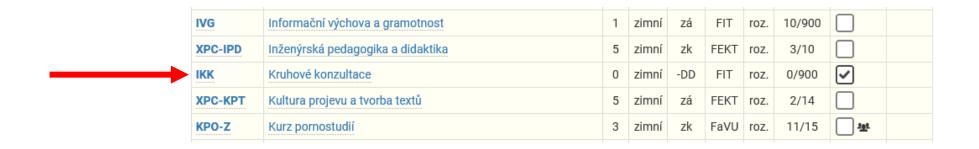
35/80

1/5

Kruhové konzultace (pouze BIT)

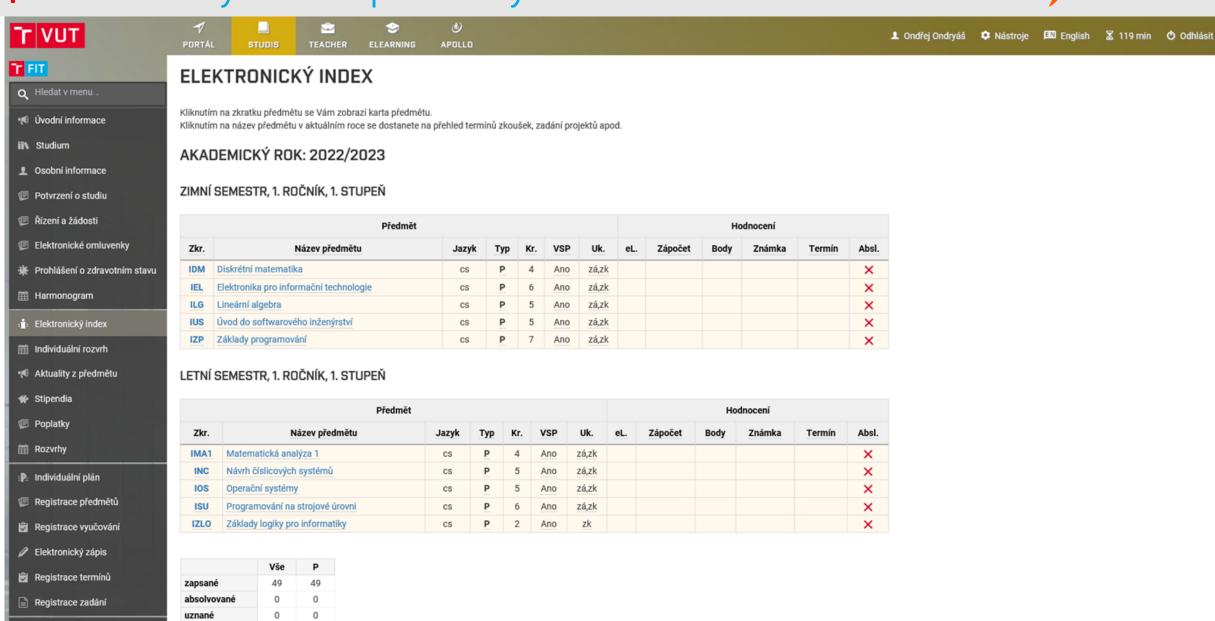


- Pokec s akademiky a spolužáky o studiu
 - příležitost dozvědět se tipy ke studiu i nějaké inside info o fakultě a aktuálním dění, které na webu nenajdete
 - možnost seznámit se se spolužáky (hodí se nejen pro týmové projekty…)
 - možnost dát fakultě zpětnou vazbu k výuce i životu tady obecně
- "Předmět" 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. 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.

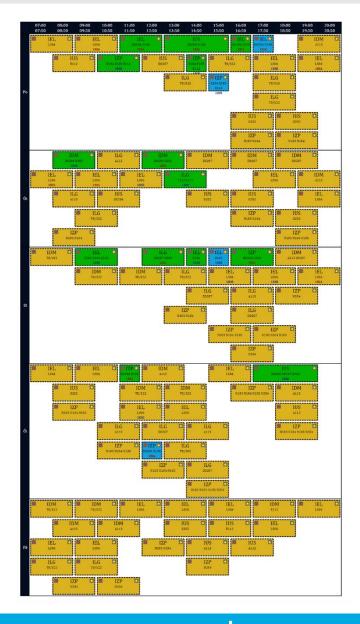
zadání					registrován				
č.	název	vedoucí	popis	registrován	obs./max.	informace			
ho	hodnocení laboratoří								
1.	Uznání laboratoří	Ing. Josef Strnadel, Ph.D.	Pro uznání laboratoří kontaktujte doktora Strnadela.	NE	0/0	od: 12.09.2022 00:00:00 do: 12.09.2022 06:43:47			
pro	ojekty								
1.	Uznání 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



Registrace cvičení (vyučování)

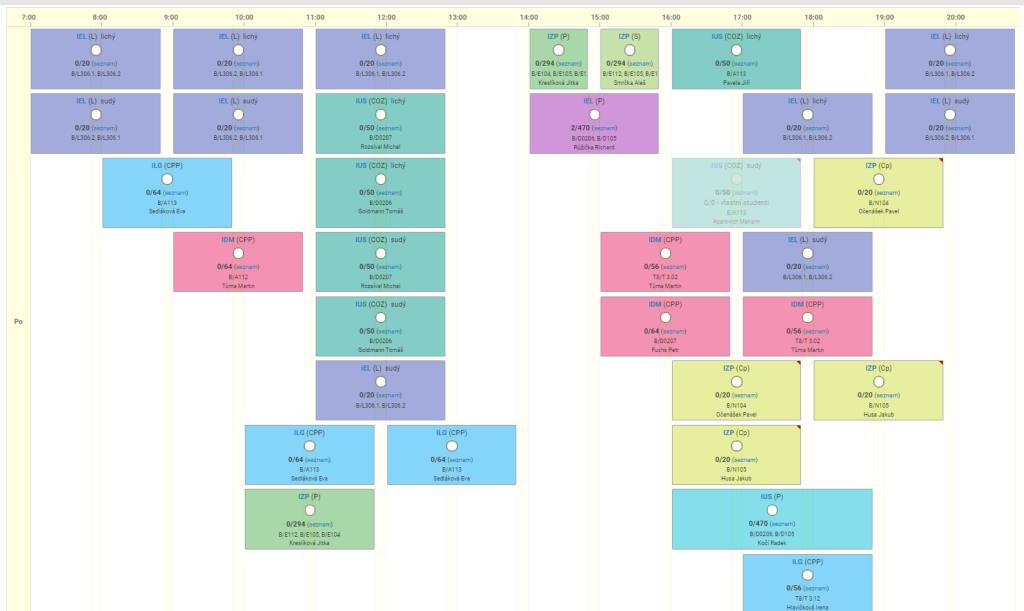


Postupně během sobotního odpoledne!

	Ak	tivní 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						
		IEL - Elektronika pro informační technologie - Přednáška	UITS, FIT						
democviko		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)





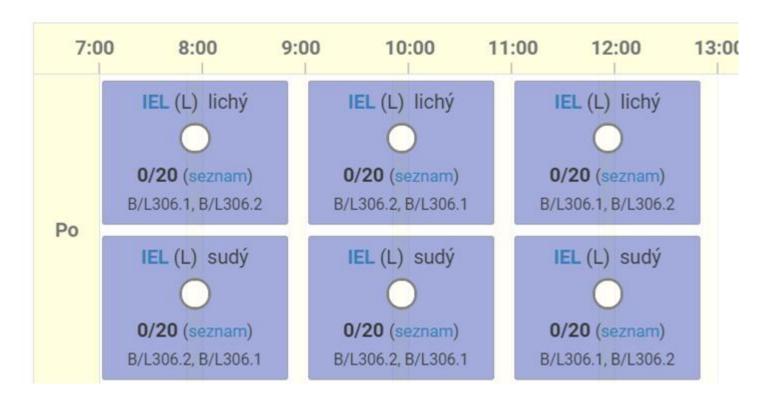
Registrace cvičení (vyučování)



Pozor na sudé/liché týdny

(Párne/nepárne, even/odd...)

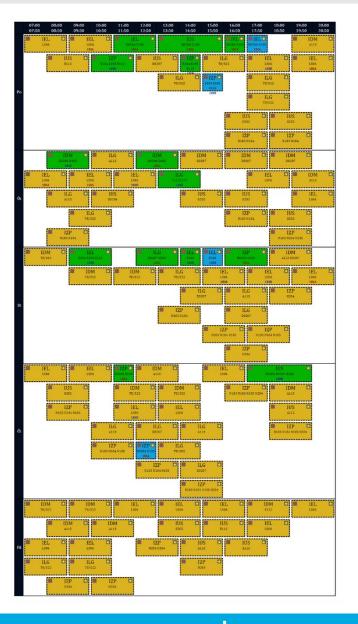
Vždy se počítají kalendářní!



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



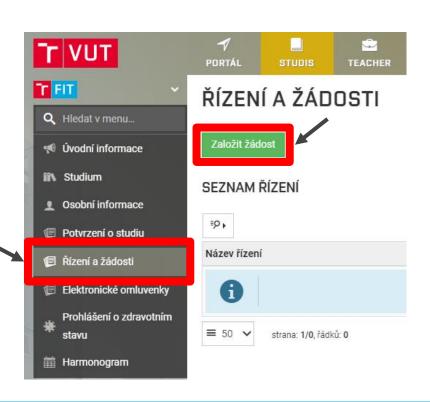
- Univerzitní: xlogin00@vutbr.cz
 - různé aliasy
 - ve výchozím nastavení chodí na fakultní ideálně neměnit
 - dá se jím přihlašovat do různých služeb (Google, Microsoft...)
 - https://www.vut.cz/intra/vut-emaily

Další užitečné informace

Žádosti a překážky ve studiu

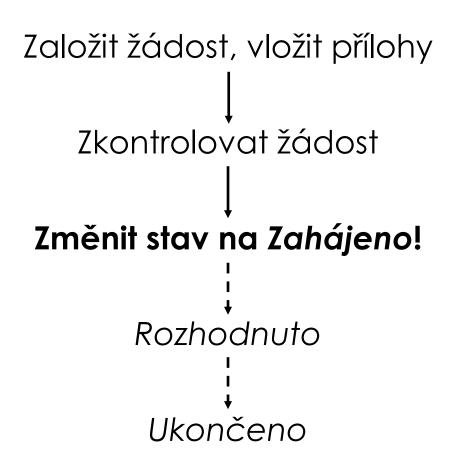


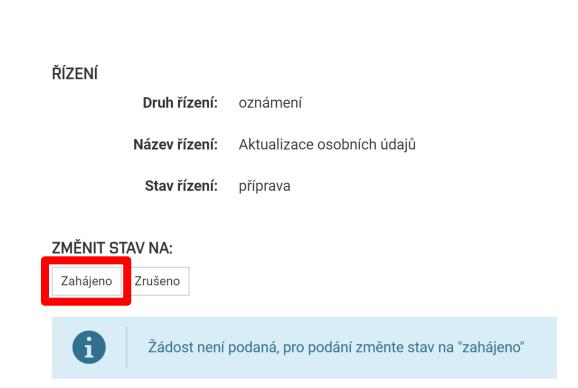
- Změny osobních údajů, výjimky pro zápisy...
 - proklikejte si, nebojte se toho
 - pokud si nejste jistí, jak(ou) žádost podat, zeptejte se studijního poradce
- Překážky ve studiu
 - podat hned, když nastane (např. nemoc, ale i jiné)
 - doložit brzy (max. 3 dny po pominutí překážky)
- Lze stahovat PDF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



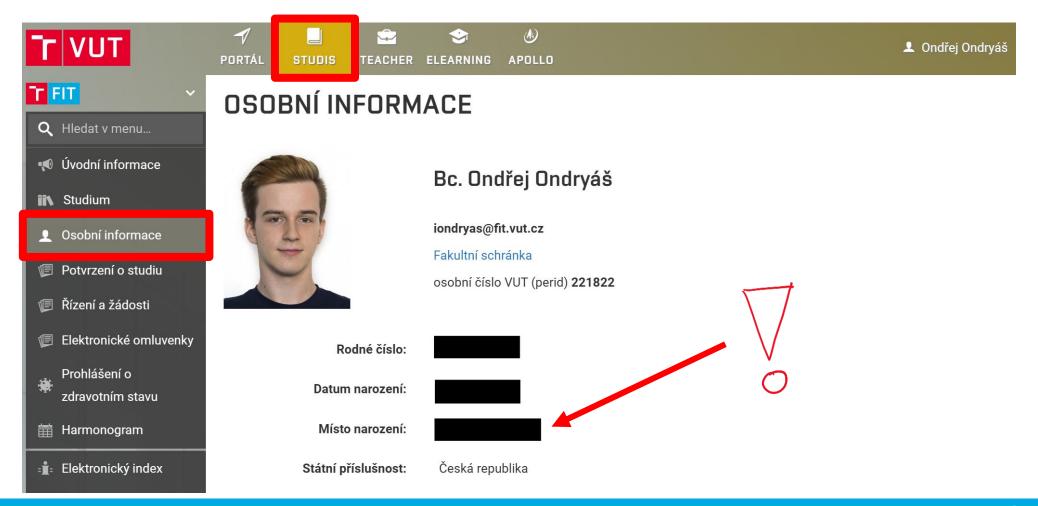




Osobní informace



- Zkontrolujte si místo narození (a další údaje)
 - máte ho v občance © každý rok vydáno ± 5 diplomů se špatnými údaji...



Studijní poradenství

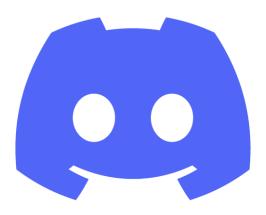


- 💗
- Studijní poradce: Ing. Petr Veigend, Ph.D.
- Ing. Kristýna Zaklová poradkyně pro studijní agendy
- Poradí ohledně všech věcí kolem studia, řízení, informačního systému...
- Osobně, mailem, na Teamsech
 - ... na Discordu
- Nesouvisí se studijním oddělením!
- Ultimátní studnice informací: https://www.fit.vut.cz/study/advisor/.cs

Discord



- www.discord.gg/vutfit
- Komunikace s kolegy*němi napříč ročníky
- Informace ohledně předmětů
- Studentské materiály k předmětům
- Studijní poradce
- 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
 - skupina pro sociální bezpečí
 - zaměstnanci a zaměstnankyně fakulty + zástupce a zástupkyně za SU FIT
- 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



STUDENTSKÝ KLUB





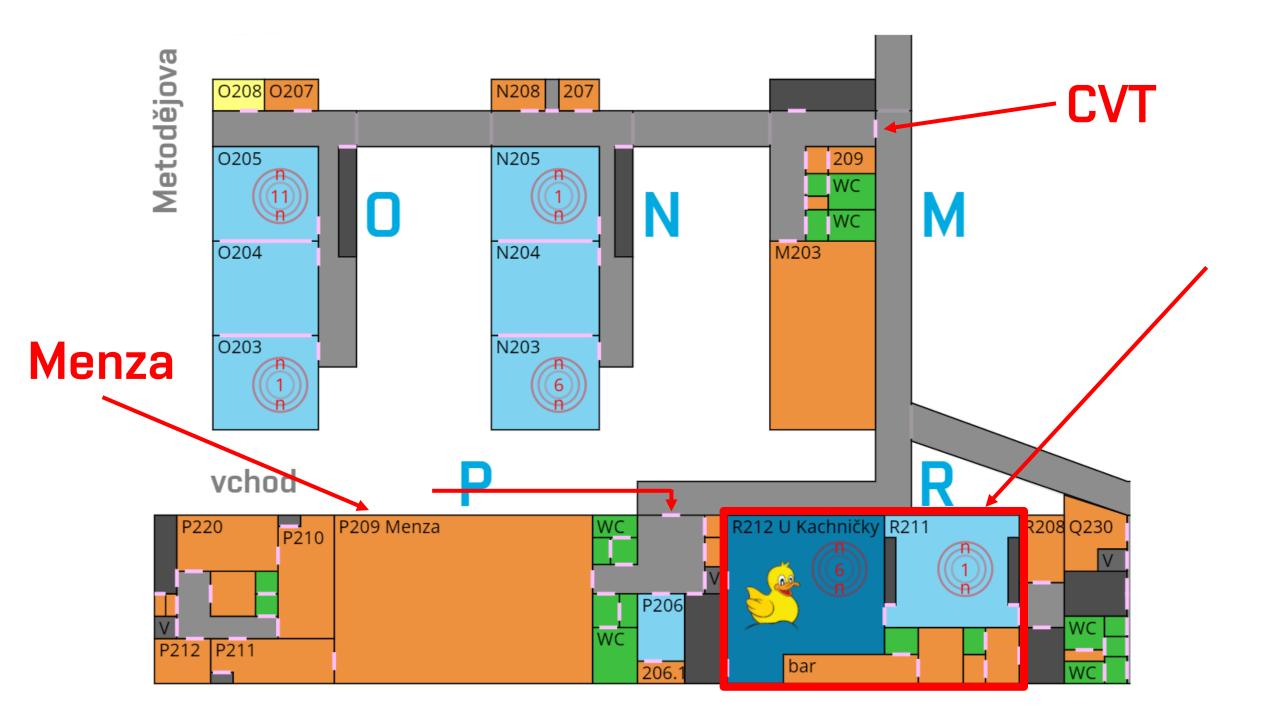
trvale přístupný všem studujícím otvírací dobu najdeš na webu su.fit.vut.cz/kachna

pravidelně pořádáme:

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



klidné "čajovny" s čaji, kávou a pochutinami ve čtvrtky od 16:00 do 21:50



Vyplňte prosím feedback:



startatfit.cz/feedbackskoleni1