

# PRŮVODCE PRVÁKA

S



Poradenské a kariérové centrum  
VŠCHT PRAHA



IAESTE  
VŠCHT PRAHA

TUTOŘI



Láska je chemie  
chemie je VŠCHT

# Obsah

## Děkanáty

### Jak napsat mail?

Jak oslovovat vyučující

### Co udělat před první přednáškou?

Jak se zapsat do 1. ročníku?

Co musíš ještě zařídit?

### Skripta a studijní materiály

Jaké studijní materiály budeš potřebovat?

Free software

Kurzy

### Plnění studijních povinností

Časová osa pro zimní semestr

Časová osa pro letní semestr

Slovníček pojmů

Informace k předmětům

Podmínky ke splnění zápočtů

1. semestr

2. semestr

Opakování předmětu

Tabulky

Zápis do semestru/ročníku

Nějaká ta motivace – stipendia

## **Budovy VŠCHT**

Učebny

Zajímavá místa (nejen na učení)

Kde se najíst/napít?

Menzy

## **Teče ti do bot?**

Hledáš doučování?

Máš problém s penězi?

Máš všeho dost?

Hůř se ti učí? (dys-)

Nezískal/a jsi dostatek kreditů?

## **Soft-skills aneb studium nestačí**

Zahraniční zkušenost

Akademické spolky

Studuju, co dál?

Mapa Kampusu Dejvice



Vítáme tě! Na VŠCHT zažiješ největší úspěchy, stejně jako i neúspěchy. Ale tak to má být, protože takhle to v normálním životě chodí!

Jak se nyní vyprofiluješ, tě ovlivní na zbytek života. Přesto nezapomeň, že výsledky ve škole nejsou všechno. Možná to nejdůležitější bude, jak se k problémům a výzám, které přijdou, postavíš. Ber věci s nadhledem, ale nenech si uletět zápal a disciplínu. Není nic špatného na tom, nebýt nejlepší, ale kdo se nesnaží překonat své hranice, ten mrhá sám sebou. Kdo se neptá, ten se nic nedozví, a chybami se opravdu člověk učí.

Věnuj péči lidem okolo sebe a zdokonaluj se ve spolupráci – je to zaručená cesta k úspěchu! Čím víc přátel si na začátku uděláš, tím snadněji se ti bude v budoucnu učit i pracovat. Nejen že můžete

různě spolupracovat, vzájemně se doučovat, ale i společně oslavovat první úspěšně napsaný test či složenou zkoušku. Zároveň v sobě buduj toleranci a schopnost vyslechnout jiný názor. Kdo jiný, než vysokoškolsky vzdělaní lidé mají napomocť shodě v rozhádané společnosti? Vazby, které získáš v příštích pár letech, zůstanou už na věky.

Pravděpodobně máš dost otázek: Jak to tady chodí? Co mě čeká? Co musím zařídit? Na koho se můžu obrátit v nejrůznějších situacích? - Na tyto otázky by ti měla odpovědět příručka, kterou právě držíš v ruce.

Ještě jednou tě vítáme! Těšíme se na tebe a na to, co do akademické obce přineseš!

Láska je chemie a chemie je VŠCHT.

S pozdravem a hodně úspěchů do studia,  
společenstvo superhrdinů s velkým potenciálem pomáhat.

**Tip tutora:** Kdo jsou tutoři? Jsou to studenti, stejně jako ty. Pomáhají mladším studentům, především prvákům, protože ještě nedávno byli ve tvé kůži a vědí, jaké to je. Jsou proškoleni v těch nejdůležitějších otázkách studia. V těchto rámečcích najdeš důležité doplňující informace, které pro tebe tutoři připravili.

# Děkanáty

Každá fakulta má svůj vlastní děkanát, který určitě budeš před každým semestrem navštěvovat. Děkanát funguje v podstatě jako úřad pro danou fakultu, kde budeš vyřizovat všechny studijní záležitosti. Na příslušném děkanátu tě bude mít na starosti studijní referentka. Ať už se bude jednat o pomoc se zápisem do dalšího semestru či potvrzení o studiu. Je vhodné, abys vše, co se týká organizace studia, zařizoval/a včas a respektoval/a úřední hodiny jednotlivých děkanátů. Také nezapomeň sledovat úřední nástěnku, kde se během semestru mohou objevit užitečné informace.

### **Fakulta chemické technologie (FCHT)**

Děkan: prof. Dr. Ing. Karel Bouzek

Umístění děkanátu: Budova A, Vedle Uhelny (SO3)

Studijní referentka: Petra Kohoutová

E-mail: [petra.kohoutova@vscht.cz](mailto:petra.kohoutova@vscht.cz)

Pondělí	9.30 – 11.30	13.00 – 15.00
Středa	9.30 – 11.30	13.00 – 15.00
Čtvrtek	9:30 – 11.30	13.00 – 15.00

### **Fakulta technologie ochrany prostředí (FTOP)**

Děkan: prof. Ing. Vladimír Kočí, Ph.D., MBA

Umístění děkanátu: Budova B, vlevo od hl. vchodu (B66)

Studijní referentka: Šárka Dintarová

E-mail: [sarka.dintarova@vscht.cz](mailto:sarka.dintarova@vscht.cz)

Pondělí	9.00 – 11.00	
Středa	9.00 – 11.00	14.00 – 15.00
Čtvrtek	9.00 – 11.00	



## **Fakulta potravinářské a biochemické technologie (FPBT)**

Děkan: prof. Ing. Jan Masák, CSc.

Umístění děkanátu: Budova B, hl. chodbou za Respiriem (10C)

Studijní referentka: Dana Brzoňová

E-mail: dana.brzonova@vscht.cz

---

Pondělí	9.00 – 12.00	
Středa	9.00 – 12.00	13.00 – 15.00
Čtvrtek	9.00 – 12.00	

---

## **Fakulta chemicko-inženýrská (FCHI)**

Děkan: prof. Ing. Michal Příbyl, Ph.D.

Umístění děkanátu: Budova B, vpravo od hl. vchodu, před Respiriem (02)

Studijní referentka: Hana Svobodová

E-mail: hana2.svobodova@vscht.cz

---

Pondělí	9.00 – 11.30	
Středa	9.00 – 11.00	13.00 – 15.00
Čtvrtek	9.00 – 11.30	

---

## **Ústav ekonomiky a managementu (ÚEM)**

Vedoucí: doc. Ing. Lenka Švecová, Ph.D.

Umístění: Jankovcova 1114/23, Praha 7

Studijní referentka: Kateřina Pavlíčková

E-mail: katerina1.pavlickova@vscht.cz

---

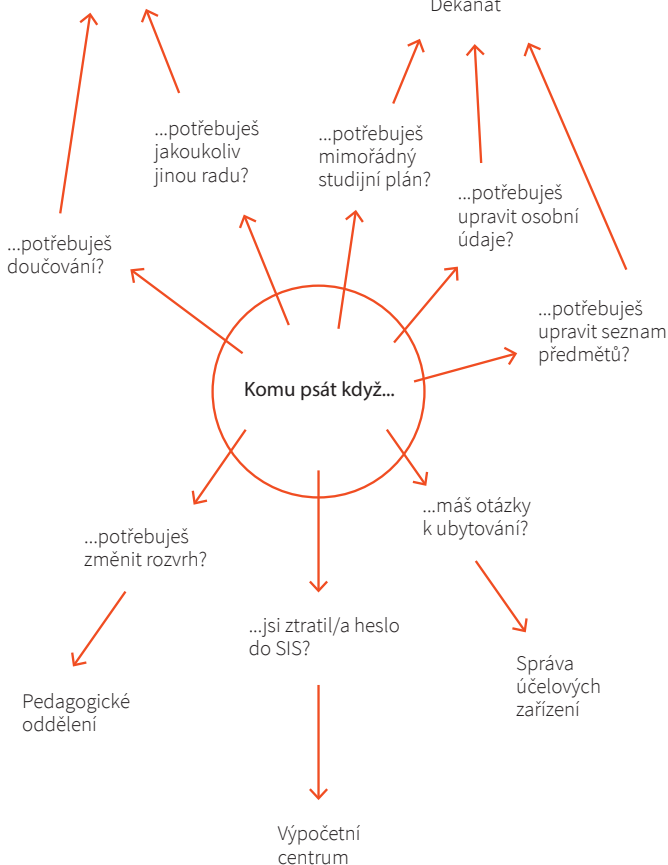
Pondělí	9.00 – 12.00	
Čtvrtek	9.00 – 12.00	

---

*tutorři*

tutori@vscht.cz

Děkanát



**Jak  
napsat  
mail?**

Nejčastější a nejvíce preferovanou formou komunikace na VŠ je psaní mailů.

Využiješ toho, například když se budeš potřebovat omluvit z hodiny nebo ze zkoušky, při domlouvání se na konzultacích, či při zapisování známek do indexu. Je potřeba dát si pozor na obsah a strukturu textu. Ve vlastním zájmu si určitě nechceš pokazit první dojem, a proto ti přinášíme několik rad pro tvorbu mailu.

Od začátku akademického roku je vyžadováno používat ke komunikaci se školou školní mail. Pokud přesto potřebuješ použít svůj soukromý mail, pozor na kreativní verze mailové adresy (např. [JsemFrajer@neco.cz](mailto:JsemFrajer@neco.cz)).

## Rady navíc

- V oficiálních mailech používej diakritiku.
- Pozor na pravopis! Jestli nevynikáš v češtině, obrať se na nejbližšího „grammar nazi“ spolužáka nebo na internet.
- Mezi odstavce vkládej prázdný řádek, text poté působí odlehčeněji a lépe se čte. Zároveň to pomáhá strukturovat mail podle jednotlivých bodů, které bys chtěl/a probrat.
- Pokud chceš odkázat na webovou stránku, jejíž odkaz je příliš dlouhý, využij weby nabízející jeho zkrácení, případně můžeš taky přiložit odkaz jako hyperlink přímo v mailu.
- Jestli dotyčný neodpoví do týdne, zkus mu napsat znovu mail s dotazem, zda mu předchozí mail přišel. Jestli znovu nepřijde žádná odezva, zastav se osobně.

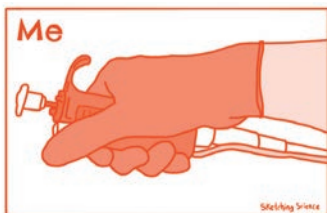
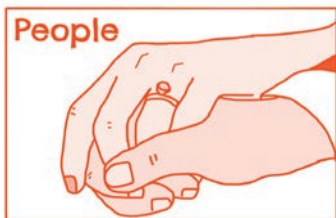
# Jak oslovovat vyučující

Tví budoucí vyučující, často akademičtí pracovníci, mají obvykle několik titulů. Oslovovat vyučující správným titulem je důležitější, než by se mohlo na první pohled zdát. Je samozřejmé, že na začátku se v té změti titulů a pravidel asi moc nevyznáš – proto se ti v tom pokusíme udělat trochu pořádek.

Akademická funkce má přednost před titulem („pane rektore“, „pane děkane“, „pane proděkane“ apod. má přednost například před „doktore“).

Pokud má vyučující více titulů, oslovujeme ho vždy tím významnějším, a to v pořadí (od nejdůležitějšího): profesor, docent, doktor, magistr nebo inženýr. Tituly Bc. (bakalář) a, CSc. (Kandidát věd) neoslovujeme, používáme jiné akademické tituly.

Emailovou adresu daného vyučujícího najdeš na webu (Googli: všcht, telefony).





Komu:

Předmět:

### **Předmět mailu**

Důležitý prvek! Na základě předmětu vyučující hodnotí, zda je potřeba na zprávu odpovědět rychle, či na ni může reagovat později. Pokud předmět mailu nevyplníš, může vyučujícímu mail přijít do spamu a neodpoví nikdy.

### **Oslovení**

Místo klasického pozdravu oslovuj pomocí titulu. Prokážeš tím svoji znalost titulu vyučujícího a zjednodušíš si následující komunikaci. Př. „Vážený pane profesore/pane docente,“ nebo „Vážená paní profesorko/ paní docentko,“ apod.

### **Hlavní obsah zprávy**

Popiš, o co žádáš. Platí zásada: „čím stručnější, tím lepší“. Je třeba brát na vědomí, že čtenář tvé zprávy může být dost zaneprázdněný a nebude se mu chtít číst dlouhý sloh. Pokud zkrácení obsahu není možné, je dobré na konci zprávy napsat krátkou sumarizaci, ve které shrneš to nejpodstatnější.

### **Rozloučení**

Rozloučení lze formulovat několika způsoby, např. „Těším se na Vaši odpověď.“ nebo „Děkuji Vám předem za odpověď.“ Pokud se domlouváte na osobní setkání, lze napsat např. „Budu se těšit na setkání s Vámi.“

### **Podpis**

Poslední, ale také podstatný prvek. Napiš zde své jméno, příjmení a číslo kruhu.

**Odeslat**

**Co udělat  
před první  
přednáš-  
kou?**

# Jak se zapsat do 1. ročníku?

## **K zápisu si vytiskni a dones následující dokumenty:**

- pro tvoje uspokojení si můžeš splněné věci odškrtnout*
- evidenční kartu studenta (pouze pro studenty FCHT, FPBT a FTOP)
- souhlas s nakládáním s osobními údaji
- prohlášení o seznámení se s „Pravidly užívání počítačů a počítačové sítě na VŠCHT Praha“

## **Dle vlastních potřeb:**

- potvrzení o studiu (pro rodiče – sleva na dani, pro dopravce atd.)
- žádost o ubytování na koleji
- žádost o ubytovací stipendium (pro mimopražské studenty)

# Co musíš ještě zařídit?

- identifikační kartu (ISIC, VŠCHT kartu)
- vyplň číslo bankovního účtu ve studijním informačním systému (SIS)
- zaříd' si kupón na městskou hromadnou dopravu (MHD)
- proved' změnu hesla ve školním e-mailu a přesměruj školní e-mail na osobní
- zapiš se do kurzu tělesné výchovy (datum zápisu se včas dozvíš)
- pokud jsi z ciziny, zapiš si předmět Český jazyk
- pokud budeš ubytován/a na koleji, musíš udělit souhlas s provedením inkasa
- přidej se na Facebooku do oficiálních fakultních skupin a prvácké skupiny VŠCHT



- udělej si registraci v NTK
- stáhni si aplikaci Emil

## **Dokumenty k zápisu**

Všechny dokumenty potřebné k zápisu najdeš na školních webových stránkách ([Googli](#): všcht, formuláře, zápis).

## **Index**

Na začátku akademického roku dostaneš tzv. index, což je malý bloček, do kterého ti budou, pokud o to máš zájem, vyučující doplňovat známky ze zkoušek. Slouží hlavně tobě, abys měl/a přehled o svých známkách a také doklad o tom, že jsi danou známku dostal/a. Jsme jenom lidi, takže i profesorům se může stát, že se spletou a do SIS ti zapíšou jinou známku. Možná se ti to zdá zbytečné, ale kvůli chybě v SIS ti může utéct stipendium, nebo třeba červený diplom.

## **Identifikační karta**

Díky identifikační kartě budeš mít přístup do budov VŠCHT, do počítačových učeben a po registraci do Národní technické knihovny (NTK). Kromě toho můžeš využívat studentských slev, například v menzách. Seženeš ji v kartovém centru (budova B, suterén). Máš na výběr ze dvou variant: studentská VŠCHT karta (zdarma), nebo ISIC (250 Kč). S kartou ISIC můžeš čerpat studentské slevy u nás i v zahraničí. Platnost ISIC karty je do konce dalšího kalendářního roku a prodloužit si ji můžeš opět v kartovém centru. Prodloužení platnosti ISIC karty stojí 200 Kč.

## **Kupon na MHD**

Kupón na MHD má dvě podoby: kartu Lítačka ([Googli: lítačka](#)) nebo papírový kupón. Lítačku si můžeš pořídit online, pro kupón musíš na výdejní místa ([Googli: pid, prodejní místa](#)). Jako student máš nárok na zlevněné jízdné. K uplatnění slevy ti při nákupu kupónu stačí platný ISIC nebo potvrzení o studiu.

## **Jak si udělám registraci v národní technické knihovně (NTK)?**

Registraci v NTK si můžeš založit přímo v knihovně, pro studenty VŠCHT je zdarma. Co budeš potřebovat:

- doklad totožnosti
- kartu s fotografií a jménem (ISIC, průkaz studenta, ...)

Tento proces můžeš urychlit vyplněním osobních údajů online ([Googli: ntk, předregistrace](#)). Na přepážce ti pak jen vše zkontrolují. Platnost předregistrace je 30 dní.

## **Co je to Emil?**

EMIL je školní aplikace ve které nalezneš rozvrh s odkazy na místnosti, školní kalendář, mapy budov VŠCHT a také jídelníček z menzy ([Googli: všcht, emil](#)). Aplikace tě také upozorní pomocí notifikací na důležité novinky týkající se studia (např. zapsání výsledku zkoušky, změna termínu, rektorská volna, atp.)

## **Vídeo návody na SIS**

Netušíš, jak si zapsat tělocvik, kde máš další přednášku, nebo kde pochválit svého cvičícího? Připravili jsme pro tebe sérii videí, jak pracovat se Studijním informačním systémem (SIS). ([Googli: pkc, tutoři, videonávody](#).)

# **Skripta a studijní materiály**

# Jaké studijní materiály budeš potřebovat?

Před tím, než si půjdeš koupit skripta nebo jiné studijní materiály, jdi na první přednášku. Tam ti vyučující sdělí všechny potřebné informace k předmětu včetně studijní literatury.

Před tím, než se vrhneš do učení, zkontroluj si, jestli obsah literatury sedí s rozsahem předmětu. Uděláš to tak, že se podíváš do tzv. sylabu. Ten najdeš v SIS u konkrétního předmětu. Sylabus je v podstatě studijní plán daného předmětu.

## Skripta

Ve skriptech většinou najdeš kompletní rozsah učiva, který je potřeba ke splnění zkoušky. Kde je najdeš?

- prodejna skript v Národní technické knihovně (NTK)
- výpůjčka v NTK
- online (<https://vydavatelstvi.vscht.cz/>)
- burza skript (Facebook)
- od starších studentů

## Zápisky z přednášek

Zápisky z přednášek jsou důležitou součástí studijní literatury, protože máš přehled o tom, co vyučující přednášel a co pravděpodobně bude zkoušet.

## E-learning

E-learning je webové rozhraní, na které učitelé nahrávají studijní literaturu a prezentace. Je výhodné si prezentace před přednáškami vytisknout a vpisovat si do nich poznámky. Někdy se můžeš

setkat i s pojmem moodle. Přihlásíš se školním loginem (Googli: všcht, e-learning)

## **MS Teams**

V MS Teams můžeš komunikovat s vyučujícím nebo svými spolužáky jak pomocí videokonferencí, tak pomocí soukromého chatu. Zároveň zde můžeš sdílet soubory pro práci ve skupinách nebo odevzdávat úkoly. Přístup do ní má kdokoliv s loginem VŠCHT. Velká část (online) výuky probíhá zde.

## **Sdílený disk S**

Zapamatuj si název složky, do které tvůj vyučující soubory uložil. Na disku je hodně dalších souborů, takže ti to usnadní orientaci. Návod na připojení najdeš na stránkách výpočetního centra (Googli: všcht, sdílené disky)

## **Primát**

Primát je internetové úložiště určené pro studenty. Najdeš tam například výpisky z přednášek nebo staré testy. Dej si ale pozor! Některé materiály tam jsou nahrané s chybami, proto bys měl/a být obezřetný/á. Primáta najdeš na adrese [www.primat.cz](http://www.primat.cz)

**Tip tutora:** Jako student vysoké školy bys měl/a myslet i na dodržování autorských práv při práci se studijními materiály a pokud si chceš třeba nahrát přednášku, zeptej se kantora, jestli mu to nevádí!

# Free software

Služba	Kde ji najdu, jak ji použiju	Popis
VPN	<a href="http://www.vc.vschct.cz/navody/sit/vpn">www.vc.vschct.cz/navody/sit/vpn</a>	Obrana proti CIA, přístup velmi vzdálený ke školní síti
Virtuální učebna	<a href="http://www.vc.vschct.cz/software/virtualni-ucebna">www.vc.vschct.cz/software/virtualni-ucebna</a>	přístup k programům z domova (Matlab, Maple...)
wifi+Eduroam	<a href="http://www.vc.vschct.cz/navody/sit/wi-fi">www.vc.vschct.cz/navody/sit/wi-fi</a>	Internet everywhere
ownCloud	<a href="http://www.owncloud.cesnet.cz/index.php/login">www.owncloud.cesnet.cz/index.php/login</a>	Cloudové úložiště 100 GB
filesender	<a href="http://www.filesender.cesnet.cz">www.filesender.cesnet.cz</a>	Nástroj pro zaslání objemných dat (až 500 GB)
ChemTK	<a href="http://www.chemtk.cz/cs">www.chemtk.cz/cs</a>	Přístup k vědeckým článkům a do chemických databází
Školní mail	<a href="http://www.mailex.vschct.cz">www.mailex.vschct.cz</a>	Tvá školní emailová schránka
Microsoft 365 (dříve Office 365)	<a href="http://www.portal.office.com">www.portal.office.com</a>	MS Office, Teams, Skype, Formuláře, OneDrive
ChemDraw	<a href="http://www.chemtk.cz/cs/82971-chemdraw">www.chemtk.cz/cs/82971-chemdraw</a>	Kreslení chemických struktur
Maple	<a href="http://www.vc.vschct.cz/software/studenti/maple">www.vc.vschct.cz/software/studenti/maple</a>	Zjednodušení složitých matematických výpočtů
Matlab	<a href="http://www.vc.vschct.cz/software/matlab">www.vc.vschct.cz/software/matlab</a>	Výpočty, vizualizace a analýza dat
Statistica	<a href="http://www.vc.vschct.cz/software/statistica">www.vc.vschct.cz/software/statistica</a>	Program pro statistické výpočty
Mathematica	<a href="http://www.vc.vschct.cz/software/studenti/mathematica">www.vc.vschct.cz/software/studenti/mathematica</a>	Matematické výpočty a kreslení grafů (např. integrály a derivace)
EndNote	<a href="http://www.vc.vschct.cz/software/studenti/endnote">www.vc.vschct.cz/software/studenti/endnote</a>	Nevypisuj citace ručně. EndNote ti pomůže.
Writefull	<a href="http://www.chemtk.cz/cs/83106-writefull">www.chemtk.cz/cs/83106-writefull</a>	Nástroj pro korekci odborných textů v angličtině.

# Kurzy

K předmětům Matematika A a Obecná a anorganická chemie také existují přípravné kurzy, které najdeš na e-learningu.

## **Příprav se**

Slouží nastupujícím studentům, aby si mohli procvičit středoškolské znalosti před nástupem na VŠCHT.

## **Přidej**

Pokud se ti nepovede první zápočtový test, určitě se na kurz podívej, pomůže ti do dalšího zápočtového testu dohnat body, které ti chybí.

## **Máš ještě šanci**

Pokud se ti nepovede ani druhý test, nemáš dostatek bodů a musíš na souhrnný test, i tak máš ještě šanci. Souhrnný test se skládá z učiva za celý rok, takže se ti bude hodit nějaké další opakování a procvičování. Hodně štěstí!

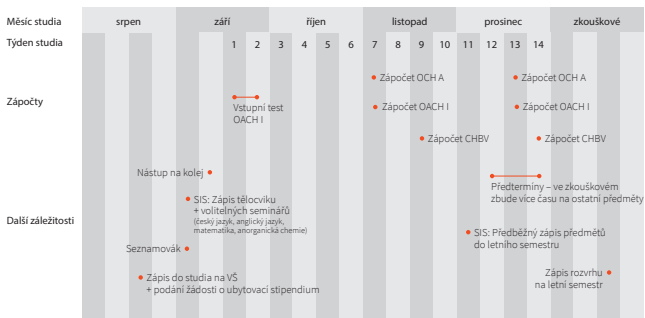
# Survival kit

Základní know-how ke zvládnání vysokoškolského studia a života nalezneš v cyklu přednášek Survival kit. (Googli: pkc, akademie, survival kit).

# Plnění studijních povinností

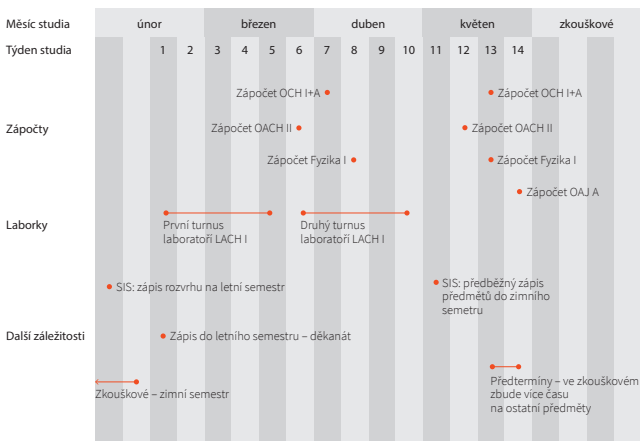


# Časová osa pro zimní semestr



OCH A – pouze pro studijní program chemie

# Časová osa pro letní semestr



# Slovníček pojmů

Ať už bude výuka ve škole, nebo online na MS Teams, s těmito pojmy se rozhodně potkáš.

## Přednášky

Přednášky probíhají zpravidla ve velkých posluchárnách. Přednášející vykládá teorii k danému předmětu. Účast sice není povinná, ale je více než doporučená. Na první přednášce se dozvíš veškeré informace potřebné ke splnění předmětu.

## Cvičení

Na cvičení si vyzkoušíš teorii z přednášek v praxi (počítání, sestrojování grafů...). Cvičení jsou povinná, pokud vyučující nestanoví jinak.

## Laboratoře

V laboratořích je vždy povinná docházka. Pro účast v laboratořích musíš mít vždy splněný daný předmět (OACH A – laboratoře anorganické chemie I apod.). Více informací na straně 38.

**Tip tutora:** Krokem k úspěchu ve studiu a při zkouškách je Survival kit. (Googli: všcht, pkc, survival kit)

## Tělesná výchova

Během bakalářského studia musíš získat celkem 4 zápočty z tělesné výchovy. Zápočet se uděluje za minimálně 75% aktivní účast v semestrální výuce. Jeden ze zápočtů můžeš nahradit sportovním kurzem. Aktuální informace a seznam kurzů nalezneš na webu ([Googli: všcht, ktv](#)).

## Zápočet (Z)

Během semestru se píšou tzv. zápočtové (průběžné) testy, ze kterých je potřeba získat předem stanovený počet bodů (zpravidla alespoň 50 % z celkového počtu bodů). Zápočet je potřeba získat před absolvováním zkoušky! Zápočet lze uznat pouze jednou, a to následující semestr!

## Klasifikovaný zápočet (Kz)

Klasifikovaný zápočet je ohodnocen známkou bez absolvování zkoušky. Získáš ho plněním studijních povinností během semestru, například absolvováním laboratoří, vypracováním projektu, případně plněním průběžných testů.

**Tip tutora:** Může se stát, že z testu nezískáš dostatek bodů. Nevzdávej to a běž se na test podívat, může se stát, že vyučující něco přehlédl a chybějící body ti najde. Zároveň je to příležitost, jak se vyučujícího zeptat na věci, které ti dělají problém.

## Souhrnný test

Pokud jsi v zápočtových testech nedosáhl/a požadovaného počtu bodů, máš zpravidla možnost to napravit v souhrnném testu. Ten se většinou píše ve zkouškovém období. Úlohy jsou voleny z celého semestru a bývá tedy těžší se na „souhrňák“ připravit.

**Tip tutora:** Před každou zkouškou bys měl/a alespoň pár dní věnovat učení. Jít na zkoušku absolutně nepřipraven/a je zbytečné a ve většině případů tam budeš muset znovu. Večer před zkouškou jdi brzo spát. Ráno si v metru ještě zopakuj, co ti jde nejméně, a hurá na to!

## Zkouška (Zk)

Zkouška se většinou skládá z písemné a ústní části. Pokud není řečeno jinak, vždy chodíš na zkoušky ke svému přednášejícímu. Na zkoušku máš celkem tři pokusy. Přednášející často vypisují i zkoušky v tzv. předtermínu, tedy v posledním týdnu semestru. Předtermínů určitě využij, ve zkuškovém se ti to bude hodit! Pokud jsi zapsán/a na zkoušku, nemůžeš dorazit a už se nelze z termínu odhlásit, napiš e-mail s uvedením důvodu buď přednášejícímu, nebo jiné kontaktní osobě uvedené v SIS (termíny zkoušek). Zkouška je hodnocena známkami A – F. F znamená, že jsi zkouškou neprošel/ neprošla. F se do indexu nepíše!

**Tip tutora:** Nenechávej si na začátku zkuškového zbytečně dlouhé volno a neodkládej těžké zkoušky až na poslední týden, jinak nebudeš mít možnost využít všechny své možné termíny.

## Informace k předmětům

Proč máš tolik „zbytečných“ předmětů? Proč máš tolik matiky, když studuješ obor, který s ní nesouvisí? Cílem VŠCHT je vychovat inženýry, kteří jsou nejen experty ve svém oboru, ale umí být i všestranní (alespoň na poli chemie). Abys dokázal/a pochopit souvislosti mezi jednotlivými obory, je nutné projít si všemi těmito základními předměty. A proč máš tolik matiky? Teď se ti matematika možná zdá jako naprosto zbytečná věc a říkáš si: „K čemu já to vlastně použiju?“ Ale matematika tvoří na VŠCHT 80 % předmětů. Bez matematiky nebudeš umět spočítat ani základní příklady

z fyzikální chemie, fyziky nebo chemického inženýrství. Jak už bylo řečeno, z předmětů budeš psát zápočtové testy a písemné zkoušky. V následující tabulce najdeš souhrnný přehled všech podmínek pro splnění jednotlivých předmětů. Ale pozor! Některé předměty mají ještě specifické podmínky pro splnění. Proto jsou tyto předměty více popsány v dalších odstavcích.

**Tip tutora:** Studuj průběžně a zápočet se snaž získat prostřednictvím zápočtových testů psaných během semestru. Souhrnný test už je opravdu jen záchránná brzda.



# Podmínky ke splnění zápočtů

Předmět	Zápočtový test		Kdy můžu na souhrňák?		Souhrňák		Zkouška		Ústní	Kredity
	počet	body	čas	rozmezí	body	čas	body	čas		
Zimní semestr										
Matematika A	0	—	—	—	—	—	50/100 b	100 min	ano	8
OACH I	2	80/200 b	90 min	50-79 b	80/200 b	120 min	50/100 b	100 min	ano	8
Počítačové praktikum	2	50 % z každého	60 min	nepodmíněno	—	—	—	—	ne	3
Chemické a bilanční výpočty	2	60 % z každého	60 min	nepodmíněno	—	—	—	—	ne	3
Toxikologie a ekotoxikologie	—	—	—	—	—	—	50/100 b	60 min	ano	3
Letní semestr										
OCH I (A)	2	100/200 b	60 min	0-99 b	50/100 b	100 min	50/100 b	120 min	ano	6
Fyzika I (A)	2	100/200 b	60 min	0-99 b	100/200 b	100 min	50/100 b	100 min	ano	6
Matematika B	0	—	—	—	—	—	50/100 b	100 min	ano	7

**Tip tutora:** Některé předměty musíš mít splněné, abys mohl/a v dalším semestru absolvovat předměty další. Tyto prerekvizity jsou tudíž důležité a měly by být tvou prioritou. Jak zjistíš, o které se jedná? Koukni se v SISu na předměty, které tě čekají další semestr. V popiscích nalezněš dané prerekvizity.

# 1. semestr

## Matematika A

Účast na cvičeních je povinná a pro získání zápočtu z Matematiky A musíš vyplnit vstupní test na začátku semestru (k nalezení na e-learningu).

V případě, že u ústní části zkoušky neuspěješ, nemusíš zkouškový test opakovat.

## Obecná a anorganická chemie I

Pro získání zápočtu musíš vyplnit vstupní test na začátku semestru (k nalezení na e-learningu).

V průběhu semestru budeš psát dva zápočtové testy. Pozor! Testy se nedají nahradit!

Souhrnný test má dvě části (část A a část B). Z části A můžeš získat maximálně 102 bodů a z části B 98 bodů. Ke splnění musíš získat z části A alespoň 60 bodů a celkově (A+B) 80 bodů. Pozor! Test můžeš psát pouze jednou a maximálně do druhého týdne zkouškového.

Zkouška se skládá z písemné části (zkouškový test) a ústní části. Zkouškový test má také dvě části (část A a část B). Z každé můžeš získat maximálně 50 bodů. Z části A musíš získat alespoň 33 bodů a celkově (A+B) musíš získat minimálně 50 bodů.

**Tip tutora:** Na zkoušku přijď slušně společensky oblečen/a. S sebou si vezmi index, ISIC, dostatek propisek, případně čisté papíry a všechno, co ses zvládl/a naučit. Taháky a veškerou nervozitu nech doma!

## 2. semestr

### Matematika B

viz matematika A

### Organická chemie I (A)

Pozor! Abys mohl/a splnit zkoušku z OCH I (A), musíš úspěšně zvládnout OACH I (A).

Během semestru budeš psát dva zápočtové testy.

Zkouškový test má dvě části (A + B). Obě části jsou hodnoceny po 50 bodech. Pokud máš v části A získaných alespoň 35 bodů a dohromady z celého testu minimálně 50 bodů, můžeš pokračovat k ústní zkoušce. Pozor! Pokud u ústní zkoušky neprojdeš, musíš test psát znovu.

Sylaby, vzorové testy a další materiály najdeš na stránkách stavu organické chemie ([Googli](#): všcht, uoch).

### Odborný anglický jazyk

Před započítáním výuky tě vyzvou k vyplnění rozřazovacího testu.

Na základě toho budeš zařazen/a do skupiny se stejnou jazykovou úrovní. Pro získání zápočtu musíš získat minimálně 50 b.

Zápočtový test	50 b
Summary	10 b
Aktivní účast na hodinách	10 b
Domácí příprava na výuku	5 b

Předmět je zakončen zápočtem a je hodnocen jedním kreditem!



## Business English

Na začátku je třeba vyplnit rozřazovací test a na základě toho budeš zařazen/a do skupiny se stejnou jazykovou úrovní.

V průběhu semestru vypracovááš portfolio z různých témat a na konci musíš zvládnout test z minimálně 50 %.

Předmět je zakončen zápočtem a je hodnocen 6 kredity.

**Tip tutora:** Ústav jazyků ti také nabízí možnost širokého výběru volitelných předmětů a přípravných kurzů na získání certifikátů FCE a CAE. Koukni na jejich stránky ([Googli](#): všcht, kj, bc, kurzy).

## Fyzika I (A)

Podrobné informace najdeš na jejich stránkách ([Googli](#): všcht, fyzika, zkouška).

## Laboratoře anorganické chemie

Výuka probíhá jeden den v týdnu po dobu 5 týdnů (= 1 turnus) během letního semestru. Pokud studuješ studijní program Chemie, máš laborky už v zimním semestru, a to jeden týden v kuse. V září je vypisován turnus pro studenty s kombinovanou formou studia. Předmět je hodnocen třemi kredity.

Pozor! K přihlášení do laboratoří musíš mít splněné dva předměty: OACH I (A) a Chemické a bilanční výpočty.

Pozor! Na jednotlivé turnusy se zapisuješ přes SIS (stejně jako na zkoušku).

Laboratoře jsou zakončeny klasifikovaným zápočtem. Pro klasifikaci se hodnotí práce v laboratoři a výsledky z průběžných testů a závěrečného testu. Z testů musíš získat minimálně 50 % bodů. Průběžné testy se skládají ze základních chemických výpočtů,

z přípravy na daný laboratorní den a ze znalostí získaných v předešlém laboratorním dni. V prvním testu se objeví i otázky na bezpečnost práce v laboratoři.

Závěrečný test se píše mimo laboratoře. Tento test shrnuje, co ses naučil/a a ověřuje znalost chemických výpočtů.

Pozor! Pokud se do laboratoří nedostavíš bez omluvy, musíš celé laboratoře opakovat znovu!

### **Co si vzít s sebou?**

- ISIC (první den pro kontrolu splněných prerekvizit)
- plášť
- kalkulačku a psací potřeby (lihový fix)
- vlastní sešit nebo laboratorní deník (lze koupit už předtištěný v knihkupectví NTK)
- laboratorní návody – skripta
- zápalky, utěrku nebo hadřík
- nůžky

### **Co si vzít na sebe?**

Do laboratoří se musíš dostavit ve vhodném oblečení a obuvi.

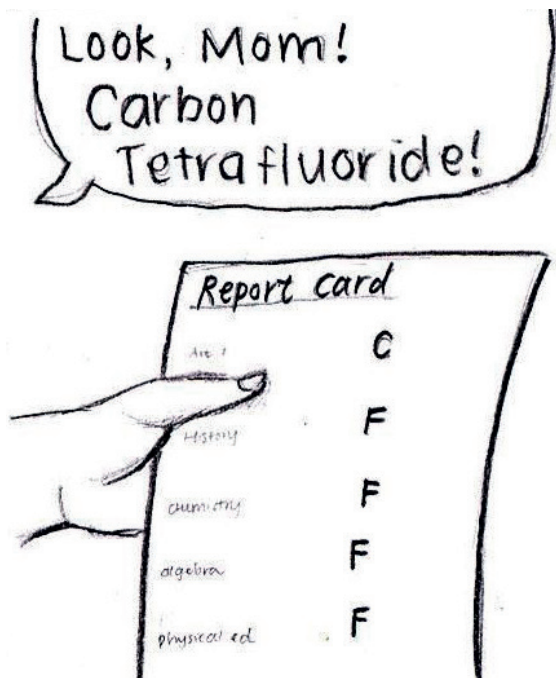
Rozumí se dlouhé kalhoty, laboratorní plášť a uzavřené pohodlné boty. Pokud máš dlouhé vlasy, nezapomeň si je stáhnout do gumičky. Do laboratoří se kvůli bezpečnosti nesmí s kontaktními čočkami.

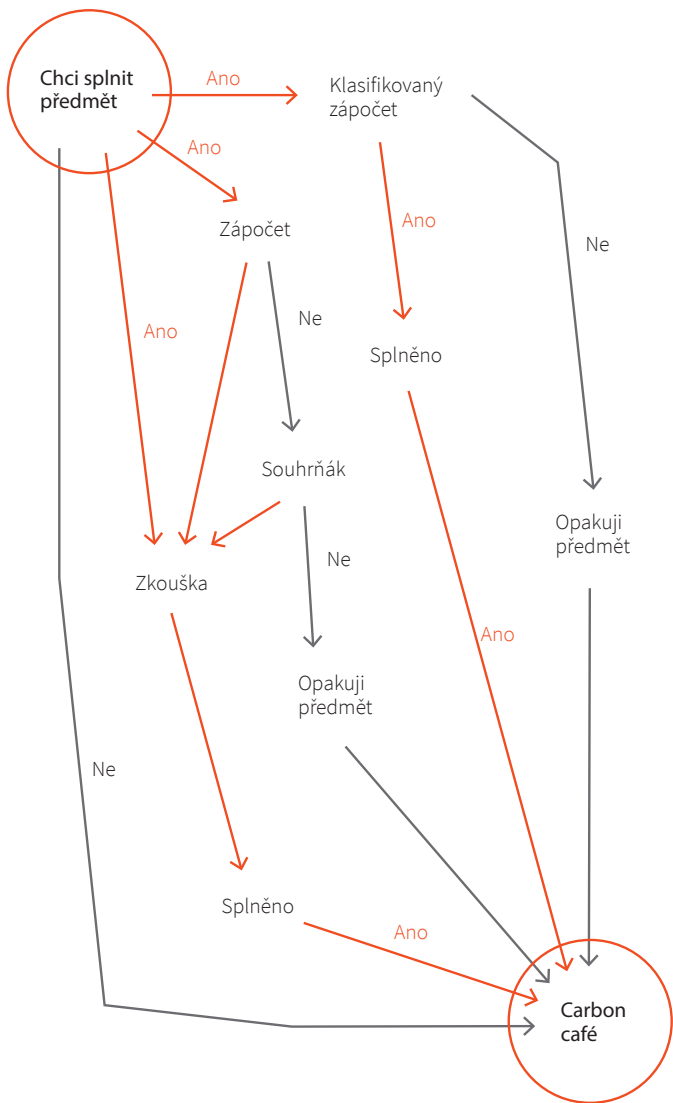
### **Odkud čerpat informace?**

Budeš potřebovat skripta, ve kterých nalezneš laboratorní úlohy na jednotlivé dny. Další materiály nalezneš na e-learningu v kurzu „Laboratoř anorganické chemie I“, kde najdeš videa o bezpečnosti a video návody k jednotlivým úlohám.

# Opakování předmětu

Pokud nezískáš zápočet nebo vyčerpáš všechny tři pokusy na zkoušku, musíš předmět opakovat. Musíš si jej zapsat v následujícím semestru, ve kterém se daný předmět vyučuje. Pokud splníš zápočet, ale nesplníš zkoušku, můžeš si v následujícím semestru zápočet nechat uznat. Každý předmět lze opakovat maximálně 3x.





# Tabulky

Připravili jsme pro tebe přehled základních vzorečků, které se ti v matematice nevyhnou. Nezapomeň průběžně počítat – štěstí přeje připraveným!

## Derivace racionálních funkcí

$$(k)' = 0, k \in R \text{ je konstanta}$$

$$(x^a)' = a \cdot x^{a-1}, k \in R \text{ je konstanta}$$

$$(a^x)' = a^x \ln a, a > 0, a \neq 1 \quad \text{speciálně } (e^x)' = (e^x)$$

$$(\log_a x)' = \frac{1}{x \cdot \ln a}, a > 0, a \neq 1 \quad \text{speciálně } (\ln x)' = \frac{1}{x}$$

$$(\sin x)' = \cos x$$

$$(\cos x)' = -\sin x$$

$$(\operatorname{tg} x)' = \frac{1}{\cos^2 x}$$

$$(\operatorname{cotg} x)' = \frac{-1}{\sin^2 x}$$

$$(\arcsin x)' = \frac{1}{\sqrt{1-x^2}}$$

$$(\arccos x)' = \frac{-1}{\sqrt{1-x^2}}$$

$$(\operatorname{arctg} x)' = \frac{1}{1+x^2}$$

$$(\operatorname{arccotg} x)' = \frac{-1}{1+x^2}$$

$$[k \cdot f(x)]' = k \cdot f'(x), k \in R \text{ je konstanta}$$

$$[f(x) \pm g(x)]' = f'(x) \pm g'(x)$$

$$[f(x) \cdot g(x)]' = f'(x) \cdot g(x) + f(x) \cdot g'(x)$$

$$\left[ \frac{f(x)}{g(x)} \right]' = \frac{f'(x) \cdot g(x) - f(x) \cdot g'(x)}{(g(x))^2}$$

$$[f(g(x))]' = f'(g(x)) \cdot g'(x)$$

## Integrace racionálních funkcí

$$\int x^n dx = \frac{x^{n+1}}{n+1} + C, C \in R, x \in R \quad \text{pro } n \in Z, n > 0$$
$$x \in R - \{0\} \quad \text{pro } n \in Z, n < -1$$
$$x > 0 \quad \text{pro } n \in R, n \notin Z$$

$$\int \frac{dx}{x} = \ln|x| + C \quad x \in R - \{0\}$$

$$\int a^x dx = \frac{a^x}{\ln a} + C \quad x \in R, a > 0, a \neq 1$$

$$\int e^x dx = e^x + C \quad x \in R$$

$$\int \sin x dx = -\cos x + C \quad x \in R$$

$$\int \cos x dx = \sin x + C \quad x \in R$$

$$\int \frac{1}{\cos^2 x} dx = \operatorname{tg} x + C \quad x \in ((2k-1)\frac{\pi}{2}, (2k+1)\frac{\pi}{2}), k \in Z$$

$$\int \frac{1}{\sin^2 x} dx = \operatorname{cotg} x + C \quad x \in 2k\pi, (2k+1)\pi, k \in Z$$

$$\int \frac{dx}{1+x^2} = \operatorname{arctg} x + C \quad x \in R$$

$$\int \frac{dx}{\sqrt{1-x^2}} = \operatorname{arcsin} x + C \quad x \in (-1; 1)$$

## Metoda per partes

$$\int u'(x) \cdot v(x) dx = u(x) \cdot v(x) - \int u(x) \cdot v'(x) dx$$

# Zápis do semestru/ročníku

## Kredit

Za každý splněný předmět získáš předem definovaný počet kreditů (bodů). Počet kreditů odpovídá náročnosti předmětu (čas strávený na přednáškách nebo seminářích, příprava na zkoušku...).

## Zápis do dalšího ročníku

Pro zápis do dalšího semestru musíš v předcházejícím semestru splnit alespoň 15 kreditů z povinných a povinně volitelných předmětů (snažte se splnit alespoň OACH nebo Matematiku A).

## Zápis do letního semestru

Pro zápis do dalšího ročníku ti může chybět maximálně 15 kreditů z  $30 \times n$  kreditů, kde  $n$  je počet absolvovaných semestrů.

**Tip tutora:** Za celé bakalářské studium musíš získat 180 kreditů!

## Jak se zapíšu do dalšího semestru/ročníku?

- Splnil/a jsi podmínky pro zápis.
- Shodují se data a známky v indexu s údaji v SIS.
- Zapsal/a sis v SIS povinně volitelné a volitelné předměty.

Zápis probíhá elektronicky v SISu. Ohledně průběhu zápisů do semestru/ročníku tě bude informovat děkanát příslušné fakulty, proto pravidelně kontroluj školní e-mail. Pokud se k tobě informace nedostane, neboj se zkontaktovat studijní referentku nebo tutoru.

**Tip tutora:** Máš problémy se studiem?  
Nezoufej, koukni do kapitoly: Teče ti do bot?

# Nějaká ta motivace – stipendia

## Ubytovací stipendium

Nezapomeň si o něj zažádat u zápisu.

## Prospěchové stipendium

	A	B	C
1. ročník	1,00 – 1,30	1,31 – 1,50	1,51 – 1,70
2. ročník	1,00 – 1,30	1,31 – 1,50	1,51 – 1,70
3. ročník	1,00 – 1,20	1,21 – 1,40	1,61 – 1,60
Výše stipendia	4000 x K	3000 x K	2000 x K

K je koeficient, který se určuje každý akademický rok.

## Další stipendia

- sociální stipendium
- mimořádné prospěchové stipendium
- mimořádné účelové stipendium

Více informací o stipendiích nalezneš na stránkách  
([Googli](#): všcht, bakalářské stipendium).



**KDYŽ JDEŠ POPRVÉ DO BUDOVY C, NÁSTAVBY K,  
MINERALOGICKÝCH SBÍREK NEBO SUTERÉNU NA ÁČKU**



***I AM GOING ON  
AN ADVENTURE***

**Budovy  
VŠCHT**

VŠCHT má celkem tři budovy. Větší A a B se nacházejí v ulici Technická. Menší C se nachází v ulici Studentská č. p. 6 (směrem od budov A a B k tramvajové zastávce Dejvická) a vstupuje se do ní přes vrata, která na sobě mají čtecí zařízení na ISIC.

## Učebny

Velké posluchárny AI, AII (BI, BII) se nacházejí rovně za vchodem do budov, případně o patro výš po hlavním schodišti. Posluchárna BIII se nachází u bočního vchodu do budovy B.

Označení učeben vždy odkazuje na budovu (A, B, nebo C) a poschodí (S-suterén, 0, 1, 2, 3, 4). Například tedy B32. Zda se z hlavního schodiště vydat doprava či doleva se dá zjistit z tabulek se šipkami naproti schodišti. V budově A můžeš narazit u místností na další písmeno (F-P), ty odkazují na místnosti v příčných chodbách. Některé učebny se nacházejí v Kloknerově ústavu – přístup přímo od metra, nebo v budově B ve 3. patře z hlavního schodiště doprava a poté po schodech dolů. Tyto místnosti nesou označení ZB1-ZB3. V budově B také existuje nástavba X, do které se dostaneš ze třetího patra budovy B – z hlavních schodů doleva a stále rovně. Do nástavby X se pak prochází proskleným tunelem. Můžeš se tam dostat i výtahem, který je po pravé straně u bočního vchodu budovy B (3. patro), případně po schodech z levé strany posluchárny BIII. Velmi vhodné je použití aplikace VSCHT navigator ([Googli: mapy, všcht](#)) nebo VSCHT EMIL ([Googli: všcht, emil](#)), které ti ukáží, kde se učebna nachází, a zkrátí ti tak bloudění.

Nejen v chemii, ale i v názvech učeben, najdeš výjimky potvrzující pravidlo. Těmi jsou např. Učebny B24, B35, BS1, BIII, A31. V aplikaci EMIL mají tyto místnosti speciální popis, jak se k nim dostat. Ten najdeš po rozkliknutí dané místnosti.

# Zajímavá místa (nejen na učení)

Na VŠCHT se nachází několik míst, kde se můžeš učit, nebo trávit čas před další přednáškou.

## **Respirium**

Nachází se v Budově B na pravé straně od hlavního vchodu. Tady můžeš trávit čas, odložit si do šatny kufry či tašky, ohřát si jídlo v mikrovlnné troubě, zakoupit si propagační předměty školy nebo se učit.

## **Počítačová studovna**

Na naší škole můžeš najít dvě počítačové studovny, do kterých se dostaneš pomocí ISIC. Jedna je naproti respiriu a druhá je značená jako B15 (pokud nevíš, použij EMILa).

## **Vstup do AI a AII**

U vstupu do AI jsou stolky se židlemi a případně se zásuvkami na notebook nebo nabíječkou na mobil. U AII je pár malých gaučů, kde můžeš taky chvíli posedět.

## **Apsida**

Nachází se na dvoře budovy A. Sejdi u Miláčka (bufet na budově A) o patro níž po schodech, dej se doleva a jsi tam.

## **U komína**

U vratek budovy B sejdi dolů po schodech, pak rovně do prosklených dveří (orientační bod: komín).

## Národní technická knihovna (NTK)

Nachází se naproti budově A, do které se po registraci dostaneš díky ISIC.

## Toalety a sprchy

Toalet se ve všech budovách nachází několik na každém patře. Nejbližší dámské toalety jsou v budově A nalevo od turniketů, pánské na druhé straně. V budově B naopak. Na VŠCHT se nachází v každé budově také sprchy, které můžeš využívat.

Pokud si i tak nevíš rady a beznadějně bloudíš po škole s plným močovým měchýřem, otevři si EMILa. Toalety i sprchy tam jednoduše najdeš upřesněním Typu místnosti pouze na „Sociální zařízení“.

# Kde se najíst/napít?

V Dejvicích se můžeš najíst v menzách, které spadají pod ČVUT. Platí se v nich pomocí ISIC, na který si po odebrání jídla u pokladny vložíš peníze. Ve všech těchto menzách ČVUT máš jeden společný účet.

**Tip tutora:** V menzách můžeš platit pouze v hotovosti.

## Carbon

U výtahů budovy B sejdí po schodech dolů, pak doprava a pak znovu po schodech dolů. Můžeš si tu dát kafe, zákusek, nebo třeba pivo. Výhodou je, že se nachází přímo v budově školy, nemusíš tedy chodit daleko!

## **Cafe Prostoru**

Naproti budově A v budově NTK se nachází Cafe Prostoru, kde si můžeš dát kafe, limču, pívko, nebo něco dobrého k snědku.

## **Bufety ve škole**

Ve škole se nacházejí dva bufety. Jeden v budově B, hned za hlavním vchodem a druhý v budově A (U Miláčka). K Miláčkovi se dostaneš tak, že se za turnikety v budově A vydáš doprava, pak budeš pokračovat chodbou až k bočnímu schodišti, a tam ho najdeš. Můžeš si tu koupit nějakou kofeinovou vzpruhu a nějakou dobrotu.

**Mom: \*tells me to stop drawing zigzags and start studying\***

**Me who studies organic chemistry:**



# Menzy

Otevírací doby a jídelníčky najdeš na webu ([Googli](#): [čvut, menzy, jídelníčky](#)) nebo v aplikaci Menzy ČVUT.

## **Menza Studentský dům „červená“ (ČVUT)**

Nachází se za Fakultou architektury ČVUT, 300 metrů od naší školy. Každý den nabízí 6 jídel, z nichž je vždy alespoň jedno vegetariánské. Všechna dostupná jídla najdeš na obrazovkách.

## **Technická menza neboli „modrá“ (ČVUT)**

Zrekonstruovaná menza, nacházející se přímo naproti tramvajové zastávce Lotyšská, nabízí větší výběr dezertů a svačin. V případě, že jdeš na oběd ve větší skupině, počítej s tím, že si spolu pravděpodobně nesednete. V čase od 7:30 do 10:00 si zde dokonce můžeš dát i snídani.

## **Masarykova kolej neboli „Masaryčka“ (ČVUT)**

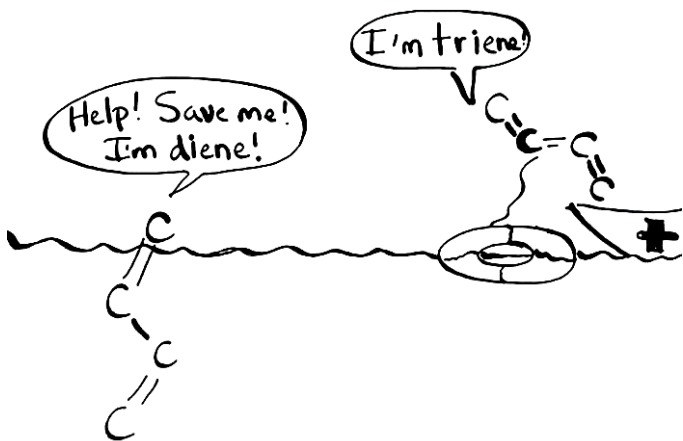
Nachází se asi 500 metrů od naší školy směrem k ulici Evropská. Nabídka jídel je zde užší a také kapacitně je tato menza výrazně menší.

## **Koleje Volha (VŠCHT)**

Vstupuje se do ní buď zadním vchodem Volhy, nebo prosklenými dveřmi ze vstupní haly. Platí v ní stejný systém placení pomocí ISIC, ovšem peněžní účet není shodný s Menzami ČVUT. Je tudíž třeba nabíjet si v této menze zvlášť.

**Teče ti  
do bot?**





## Hledáš doučování?

Pokud ti nějaký předmět nejde, ať už to je z jakéhokoliv důvodu, mohlo by se ti hodit nějaké doučování. Tutoři mají na svých stránkách ([Googli: všcht, tutoři](#)) databázi doučujících, tak se tam neváhej podívat.

## Máš problém s penězi?

Pokud například rodiče přišli o zaměstnání a tíživá finanční situace by ti znemožnila studovat, je možné zažádat o tzv. sociální stipendium. Na VŠCHT jsou dva druhy těchto stipendií.

### **Sociální stipendium**

Platí se měsíčně a jeho výše odpovídá jedné čtvrtině výše minimální mzdy. To, jestli máš na stipendium nárok, je dáno zákonem.

## **Mimořádné jednorázové stipendium**

Mimořádné jednorázové stipendium je určené pro pomoc při řešení tíživé sociální situace. Žádost se podává na děkanátu příslušné fakulty, o výši stipendia rozhoduje děkan fakulty.

Bližší informace najdeš na stránkách ([Googli: všcht, stipendia](#)).

## **Máš všeho dost?**

Studium (i život sám) tě občas dostane do situace, kterou budeš vnímat jako nepříjemnou, obtížně zvládnutelnou, zátěžovou.

Problémy ve studiu od zahájení po ukončení i nejistota při vstupu na trh práce jsou řešitelné. Stejně tak i náročné situace ve tvém osobním životě. V poradně si o všem můžeš popovídat a společně hledat to správné řešení. Naše poradna je také k dispozici všem, kteří se jakýmkoli způsobem setkali s nevhodným sexuálním chováním. Motto poradny: „vyslechnutí, nadhled, vlídná pomoc“. Konzultaci si domluv s paní doktorkou Vladislavou Kuželovou ([Vladislava.Kuzelova@vscht.cz](mailto:Vladislava.Kuzelova@vscht.cz)). Více informací najdeš na stránkách PKC ([Googli: všcht, pkc, poradna](#)).

## **Hůř se ti učí? (dys-)**

Na VŠCHT mohou studovat všichni nehledě na překážky plynoucí z jejich zdravotního stavu. Ať už víš, že máš problémy třeba s dyslexií, nebo máš jen pocit, že nestíháš, tak se obrať na Poradenské a kariérní centrum, které pomáhá všem studentům se specifickými potřebami. ([Googli: pkc, všcht, ssp](#)).

# Nezískal/a jsi dostatek kreditů?

Když nezískáš dostatek kreditů z povinných a povinně volitelných předmětů a nesplňuješ podmínky k zápisu do dalšího semestru nebo ročníku, budeš muset studium ukončit.

## Jak se ukončuje studium?

### Ukončíš studium sám/sama

Vyplň Oznámení o zanechání studia a Výstupní list (Googli: všcht, ukončení studia) a doruč na děkanát své fakulty. Tam dostaneš potvrzení o době studia (na daně pro rodiče, pro pracovní úřad, pro zdravotní pojišťovnu, pro kolej, ...), pokud si o něj požádáš. Status studenta ti zaniká dnem, kdy Oznámení o zanechání studia doručíš děkanátu, tedy své studijní referentce.

**Tip tutora:** Pokud budeš mít během studia problémy (rodinné, zdravotní...), neváhej a začni to řešit včas. Zkontaktuj svůj děkanát, a tam ti určitě poradí, co dělat dál.

### Studium ti ukončí škola

Po uplynutí doby, kdy se může zapisovat do dalšího semestru/akademického roku, ti bude studium dle Studijního řádu ukončeno školou.

Pokud si studium ukončíš sám/sama, nepřicházíš o čas, po který ti je studium hrazeno státem (pro bakalářské studium to jsou 4 roky).

**Soft-skills  
aneb  
studium  
nestačí**

Znáš ten pocit, když máš volat někomu cizímu a nemůžeš se odhodlat? Stalo se ti někdy, že jsi pracoval/a na skupinovém projektu a bylo těžké se s ostatními domluvit, třeba u organizace maturitního plesu? Dovedeš si představit, že si vyjednáš lepší známku u zkoušky? A co komunikace v cizím jazyce? Na první pohled se zdá že jsou tyhle věci brnkačka oproti chemii, ale většinou to tak není. Soft-skills budou důležitou součástí tvého každodenního života, je tedy potřeba na nich neustále pracovat. Proto ti škola nabízí pomocnou ruku.

**Tip tutora:** Teorii k soft-skills získáš třeba na kurzech Akademie kompetencí od Poradenského a kariérního centra. Začni cyklem přednášek Survival kit. (Googli: všcht, pkc, akademie)

## Zahraniční zkušenost

Ozkoušíš si, jak se věci dělají za hranicemi českého rybníčku – to ti dá nenahraditelnou inspiraci pro celý další život. Ani nevíš, kolik problémů ve firmách, vědě nebo i v politice vyřeší jedno chytré „v cizí zemi jsem to zažil/a fungovat takhle“. Ti, kteří někam vyjeli, se shodnou, že je to možná to nejlepší rozhodnutí, které na škole udělali.

Poznáš lidi z jiného světa a už navždy získáš nový domov, kam se budeš s nadšením vracet. A hlavně! Není se čeho bát. I ti nejvyděšenější nakonec zjistí, že to vše jde hladce.

## **IAESTE stáže**

laeste stáže tě vezmou do více než 80 zemí světa. Za stáž dostaneš slušně zapláceno, takže si na pobyt nemusíš šetřit. Také zjistíš, jaké je to pracovat v daném oboru. Stáž se může počítat i jako povinná praxe, která by tě ve škole stejně později čekala. Délka stáží se liší, od 6 týdnů po 12 měsíců, vyjet můžeš třeba i na prázdniny. Detaily a termíny hledej na stránkách ([Googli: iaeste](#))

## **Erasmus a MOBI**

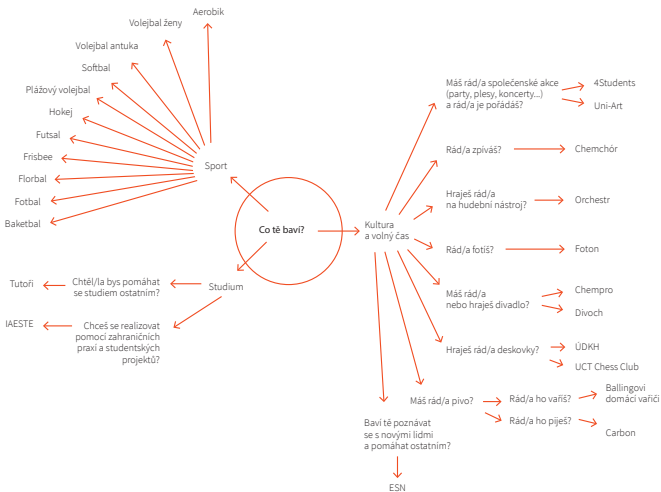
Erasmus a Mobi tě dostanou na evropské a světové univerzity. Uvidíš svůj obor i výuku z jiného úhlu, jinou formou. Ani nevíš, jak ti to osvěží pohled na věc! Stejně tak poznáš jinak i studentský život, přátelství nebo noční život a kamarádi z celého světa se budou hodit, až budeš zvažovat, kam v létě na dovolenou.

## **Tam ale možnosti nekončí!**

Výměnných programů existuje na VŠCHT SPOUSTA! Důležité je rozhodnutí, že do toho jdeš. Vybrat si jak, kam a přes co, je už formalita ([Googli: všcht, studium v zahraničí](#))

# **Akademické spolky**

Už na základní škole jsi měl/a možnost chodit na kroužky. Ať už to bylo zpívání, horolezení nebo hraní šachů, byl to příjemný oddech od studijních povinností a vítaná příležitost najít si nové kamarády. Možná si říkáš, že na vysoké škole už takové kroužky nenajdeš, protože máš být „dospělý/á“. Opak je pravdou, jen jsme je nazvali studentskými spolky, ať to není tak nápadné. Pro přehlednost jsme pro tebe vytvořili jednoduchou mapku.



**Tip tutora:** Více informací o studentských spolcích najdeš na stránkách ([Googli](#): všcht, aktivní), kde si můžeš mimo jiné i založit svůj vlastní spolek.

## **Šípkův pohár**

O tom, která fakulta je u nás nejlepší, se každoročně rozhoduje v rámci Šípkova fakultního poháru. Každý měsíc během školního roku je pořádána jedna z disciplín, ve které fakultní týmy vedeny svým kapitánem reprezentují fakultu. Ať už se jedná o přetahování lanem, dračí lodě či šachový turnaj, tak tvá fakulta potřebuje tvoji pomoc, a proto se neváhej ozvat svému fakultnímu kapitánovi a přidej se k fakultnímu týmu ještě dnes! (Googli: všcht, pohár).

## **K3S (Kolegium studentských spolků a senátorů)**

V K3S se scházejí všichni aktivní studenti, ať už to jsou studentští senátoři nebo zástupci studentských spolků. Hlavním významem K3S je spojit studentské síly v realizaci společných zájmů.

## **Senát**

Chceš se aktivně podílet na vedení školy? Jako člen akademického senátu můžeš rozhodovat o hospodaření školy, vybavení nebo struktuře výuky. Pokud máš chuť a motivaci něco změnit nebo prosadit, jdi do toho!

## **Carbononline**

V naší škole máme studentskou kavárnu Carbon. Jelikož kvůli pandemii musel zavřít, tak Carbon musí jít k nám domů. Zde můžeš poznat nové lidi, pokecat, dokonce i zahrát nějaké hry. Samozřejmě jsi můžeš mít doma nějaký pivo, víno či cider!

# **Studuju, co dál?**

Myslíš, že otázky kariéry se tě zatím netýkají, že jsi přeci teprve přišel/přišla na školu. Chyba! Svoji kariéru už žiješ teď! Do kolonky



„zaměstnání“ nepíšeš „student“ pro nic za nic. To, co budeš dělat v budoucnosti, už začalo teď, tady, studiem. A učit se ostatně budeš celý život. Všechno je to jeden proces. To, že dostaneš za pět let diplom, bude jen další zastávka.

Výběr oboru tvé budoucí zaměstnání určuje méně, než by sis myslel/a. Možností je spousta. Tvým velkým úkolem je skrze studium objevovat své Já, hledat co tě baví a co ti jde, rozvíjet se a průběžně korigovat svůj směr.

**Tip tutora:** Nejčastější problém absolventů je, že se o svoji profesní dráhu začnou zajímat až příliš pozdě. O tom, kam chceš směřovat, musíš přemýšlet průběžně.

## **Myslím, tedy jsem**

Pokládej si správné otázky a hledej na ně odpovědi. Skrze nej-různější činnosti zjišťuj, co jsi vůbec zač, čím se lišíš od ostatních. S tím ti nejvíc pomůže konfrontace se světem venku – zkus spolky, vyjeď do zahraničí. Poznáš, kudy si hledáš cesty a co tě bere! Takové hledání může někdy být pěkně na hlavu. Zorientovat se ti pomůže Kariérní coaching v Poradenském a kariérním centru. Pomůžou ti s hledáním správných otázek. Taková služba normálně stojí nemalé peníze – pro VŠCHT je ale tvá motivace a jistota směřování důležitá. Neváhej toho využít ([Googli](#): všcht, pkc)

**Tip tutora:** Není žádná ostuda zjistit, že chceš dělat něco jiného a změnit směr. O svých možnostech se porad' v kariérní poradně a na koučinku. Doporučujeme poradkyně navštívit už někdy na přelomu prvého a druháku.

## Nabídka práce

Požadujeme odborné znalosti, pečlivost,  
schopnost pracovat v kolektivu,  
bezchybný projev v AJ



*Já, když si vzpomenu,  
že jsem se na škole  
věnoval jen chemii.*



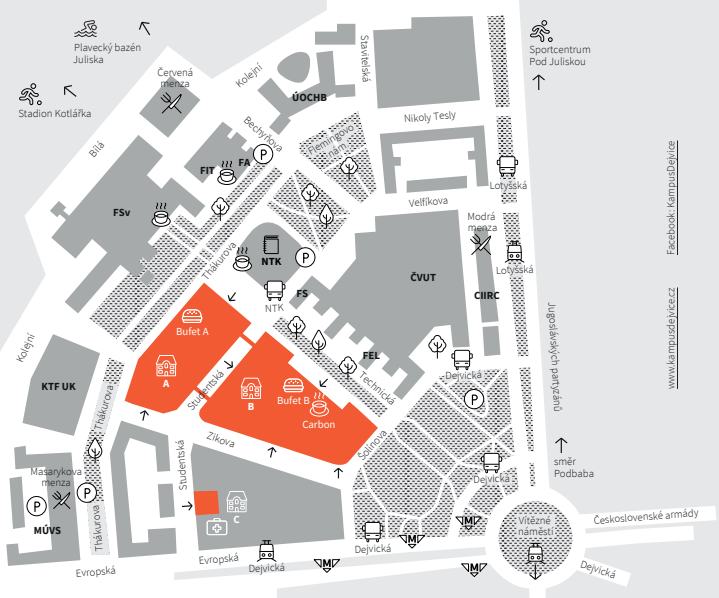
## Co je tam venku?

Budeš také muset zjistit, co ve tvém oboru vůbec lidé dělají. Jak širokou škálu rolí můžeš vlastně zastávat, je toho totiž mnooooohem víc, než nějaká práce v laboratoři! Jací jsou zaměstnavatelé? Jaké to je dělat v obrovské korporaci, jaké ve start-upu nebo rodinné firmě? Jaké je to bádát nebo vyrábět? To, co je „tam venku,“ ti pomůže odkrýt veletrh Chem-iK, který se koná v letním semestru. I když nehleďš práci, jdi se každý rok podívat, jaké jsou možnosti!

Časem pro tebe bude velmi zajímavý projekt Mentoring, kde se můžeš podívat pod pokličku někoho z praxe, kdo už došel tam, kam ty chceš mířit.

**Tip tutora:** Je to možná nepříjemné, ale nejdůležitější je aktivně se zajímat a ptát! Tak to holt ve světě funguje, tohle už není střední! Nabírej si brigády v oboru (třeba na školních ústavech), stáže, zkus se podívat na nějakou exkurzi. Začni třeba na stránkách PKC (Googli: všcht, pkc, nabídka práce/brigády)

září	říjen	listopad	prosinec	leden	únor	březen	duben	květen	červen
• Uvítací party		• Rock 4 Students		• Zkouškové		• KaCheKRan		• Zkouškové	
• Kampus Fest		• Ples chemiků					• Hanami	• Jižák LIVE	
	• Labyrintem školy		• Advent v Kampusu			• Cross Campus		• KOMIN	
		• Vánoční party chemiků					• Lesamáj		



Facebook: KampusDejvice  
www.kampusdejvice.cz

# Kampus Dejvice

- |  |             |   |                |
|--|-------------|---|----------------|
|  | VŠCHT Praha |  | Menza          |
|  | Autobusy    |  | Sportoviště    |
|  | Tramvaje    |  | Knihovna       |
|  | Metro A     |  | Bazén          |
|  | Bufet       |  | Parkoviště     |
|  | Kavárna     |  | Školní lékařka |

## Ostatní instituce

NTK	Národní technická knihovna
ÚOCHB	Ústav organické chemie a biochemie AV ČR
KTF UK	Katolická teologická fakulta Univerzity Karlovy
ČVUT FSv	Fakulta stavební
ČVUT FS	Fakulta strojní
ČVUT FEL	Fakulta elektrotechnická
ČVUT FA	Fakulta architektury
ČVUT FIT	Fakulta informačních technologií
ČVUT CIIRC	Český institut informatiky, robotiky a kybernetiky
ČVUT MÚVS	Masarykův ústav vyšších studií