

# PRŮVODCE INŽENÝREM



# Obsah

## **Nezapomeň na ...**

Rozložení času

Volitelné předměty

Praxe

Studentská vědecká konference

## **Poslední studijní povinnosti**

Poslední semestr

Diplomka

Státnice

Červený diplom a promoce

## **Inženýrství vlastní budoucnosti**

Jak přemýšlet o čase po škole?

Co? Kdy? Jak? Časový plán zn. ideál

## **Kde a jak získat potřebný rozhled?**

Zahraniční výjezdy a stáže

Kurzy a přednášky

Mentoring

Univerzitní spolky

K3S a akademický senát

Popularizace vědy na školních akcích

Dobrovolnictví mimo školu

Brigády, stáže...

## **Kam po magistru?**

Prodej se!

Ph.D. studium

První zaměstnání a jak na něj

## **Potřebuješ pomoc, poradit?**

Potřebuješ poradit se studijními záležitostmi?

Máš nárok na stipendium?

Dostal/a ses do obtížné situace?



## **Čerstvému absolventu VŠCHT**


Kdy ztrácíš status studenta a co to znamená



Alumni klub

Blahopřejeme k úspěšnému dokončení bakaláře a odhodlání vydat se na cestu za titulem inženýra/magistra. Čeká tě další dobrodružství plné výzev, zábavy a možná (no, určitě) i toho stresu. My ti ale pomůžeme, aby ses v té džungli povinností a radostí neztratil/a. Poradíme ti s diplomkou i státnicemi a jak je zvládnout v co největší pohodě. Zaměříme se na aktivity mimo studium, které by se ti mohly v budoucnu hodit. A podíváme se i na to, kam se vydat po dokončení studia a jak hledat práci snů.

### **Kde všechny potřebné informace hledat?**

- V této **příručce**, ať už tištěné nebo online ( studuji – průvodci studiem). Najdeš tu praktické informace popsané srozumitelně a lidsky, včetně zkušeností studentů, kteří už si vším prošli před tebou a chtějí se podělit o to, co funguje a na co je dobré si dát pozor. Pročti si to všechno, buď najednou, nebo po kapitolách, které se zrovna týkají tvých dalších kroků a zájmů. Jednou za čas není od věci se k příručce vrátit, třeba v ní najdeš nové tipy pro tvůj další postup.
- Na webu **Poradenského a kariérního centra** ( PKC), kde nalezneš spoustu informací o tom, jak se můžeš dále posunout a rozvíjet i nad rámec studijního plánu. Web navštiv i v případě, že řešíš náročnou situaci, nebo kdykoli, když potřebuješ pomoc na své cestě studenta.
- U **Tutorů**, kteří ti poradí s otázkami týkajícími se studia, studijních předpisů apod. Obrátit se na ně můžeš osobně na některých akcích, na mailu [tutori@vscht.cz](mailto:tutori@vscht.cz) a instagramu [@tutorivscht](https://www.instagram.com/tutorivscht).

- Na **internetu**, protože umět vyhledávat správné informace je základ. Umět vyhledat správné informace je základ. V rámci příručky ti s tím trochu pomůžeme – pokud odkazujeme na nějaký web, zadej klíčová slova uvedená za symbolem  do vyhledávače a určitě najdeš, co hledáš.

**Jsi na VŠCHT nováček?** Podívej se na  sekci Začínám studovat a do Průvodce prváka (online verzi najdeš na  [průvodce prváka](#)), kde najdeš základní informace o tom, jak to na VŠCHT chodí, co je potřeba zařídit nebo jak se zorientovat v labyrintu budov a chodeb. Neboj se také obrátit na spolek Tutoři (viz výše), studenty speciálně vyškolené pro to, aby ti poradili v otázkách studia; pořádají také různé užitečné akce (uniknout by ti neměla přednáška „Nová vejška“).

**Tak na co ještě čekáš? Otoč stránku a využij i další studium na maximum.**

Přejeme ti hodně štěstí i energie!

Autoři Průvodce inženýrem  
& Poradenské a kariérní centrum (PKC)

**Nezapom-  
meň na...**

# Rozložení času

To, zda je toho během inženýrského studia hodně nebo málo, je silně individuální. I toho největšího flegmatika ale může ohromně zradit, když si špatně rozvrhne práci v jednotlivých etapách studia.

Samozřejmě je důležité **nepodcenit diplomku ani přípravu na státnice**, obojí je časově i psychicky náročné (o tom více dále). Když budeš mít diplomku rozpracovanou včas, můžeš ji využít v rámci SVK (*mrkni na poslední část této kapitoly*) a vyzkoušet si prezentaci výsledků nanečisto, což může být fajn ujištění před samotnou obhajobou. Mysli ale i na **průběžné plnění předmětů**. Nedovol, aby se ti povinnosti nahromadily a dostal/a ses do situace, kdy se pod tlakem nestihneš dostatečně připravit a předmět třeba nezvládneš splnit.

Pokud se přece jen stane, že **nestíháš plnit studijní plán, nezoufej**. Důležité je si problém včas přiznat a začít ho řešit. Obrát se na Tutorý nebo svou studijní referentku a porad' se o dalším postupu. Schválení jednotlivých bodů a možností silně závisí na předložených důvodech a každý případ je jedinečný. Proto je třeba se poradit a začít řešit veškerou administrativu včas.

## Jaké jsou možnosti?

- **Prodloužení zkouškového období:** O to je možné požádat **pouze ze závažných důvodů**, které je nutné doložit.
- **Mimořádný studijní plán (MSP):** Ten ti umožní rozložit si studijní povinnosti. Pokud ti bude schválen, stanovená data jsou pak naprosto závazná a je potřeba si hlídat každý deadline.


- **Posun odevzdání diplomky:** V některých případech lze po domluvě s vedoucím práce odložit odevzdání o pár dní (pokud ti zbývá už jen malý kousek). Na tuto možnost však není dobré se spoléhat.

Pamatuj také na to, že **není moudré ani vhodné něco řešit den před deadline**. Snadno se totiž může stát, že ve chvíli, kdy budeš potřebovat něco urgentně řešit, nebude mít dotyčný/á zrovna čas. To platí pro vyřizování studijní administrativy na studijním oddělení, ale třeba i pro opravy delších prací, získání potřebných podpisů pro výjezd do zahraničí apod. Uč se plánovat své kroky a být raději připravený/á dřív než pozdě (nebo vůbec).


S vhodným rozvržením času a plánováním ti mohou pomoci i různé aplikace nebo prověřené „fígle“. Podívej se na e-learning do kurzu Učení, psychika, zvládání života a zjisti, jak můžeš svůj čas lépe ovládat.

## Volitelné předměty

Mohou ti přinést informace navíc v rámci oboru (i z jiné perspektivy, což se může hodit třeba u státnic), nebo si díky nim vyzkoušíš i něco trošku mimo svůj obvyklý záběr. Vyhledej je na několika místech:

- v SISu (kde si můžeš vybírat z nabídky celé školy, k lepší orientaci využij různých filtrů – podle ústavu, oblíbeného vyučujícího, částí názvu nebo tematického zaměření),
- u studijního plánu každého programu ( studuji – plnění studijních povinností) vždy úplně dole na stránce,
- nebo se na tipy můžeš zeptat starších spolužáků či Tutorů.

Nezapomeň, že můžeš využít i **kurzy CŽV nebo jazyků**

( studentský život – vzdělávání a rozvoj mimo výuku). Pokud cítíš, že tvoje znalosti angličtiny nejsou nejlepší, máš ještě čas to v rámci volitelných kurzů různých úrovní napravit. Ve škole navíc můžeš získat i certifikát FCE nebo CAE. Hodit se ti ale můžou i další jazyky – opraš středoškolské znalosti druhého jazyka nebo získej základy nějakého nového! A skvělou příležitostí je taky **tělocvik**. Ten už nemáš na magistru povinný, ale kredity za něj jsou a jakýkoliv sport je vhodným prostředkem, jak upustit páru, odbourat stres a vyčistit si hlavu.

Pokud sis vybral/a volitelný předmět navíc a zjistíš, že ho tak úplně nestíháš splnit, je možné se z něj odhlásit. V období otevřeného přihlašování na rozvrh to zvládneš samostatně v SISu, později budeš muset požádat tajemníka ústavu daného předmětu (o vyškrtnutí z rozvrhu) a následně svou studijní referentku (o vyškrtnutí ze studijního plánu), a to max. do 14 dnů od začátku semestru. Vždy si ale hlídej, abys měl/a i po odepsání předmětu dostatek kreditů.

V povinně volitelných a volitelných předmětech si můžeš zároveň upevnit nebo **rozšířit své znalosti ke státní závěrečné zkoušce**. Tematické okruhy ke státnicím vycházejí z povinných, popř. i povinně volitelných předmětů, je proto dobré si rozsah zkontrolovat, a případně si potřebné předměty dozapsat. Při vypracovávání státnicových otázek tě pak nic nezaskočí.

# Praxe

Pokud patříš mezi ty, kterých se týká povinná odborná praxe (zjistíš ze svého studijního plánu), absolvuješ ji zpravidla v 1. ročníku magisterského studia. Nemusí být jen povinnou položkou k odškrtnutí, ale dobrým vzhledem do praxe a příležitostí ke získání prvních profesních zkušeností.

Co bys měl/a o praxi vědět?

- **Základní informace:** Podrobnosti o průběhu praxe právě na tvém ústavu se dozvíš od administrátora praxe – z e-mailu, nebo na informačním setkání s garantem oboru. Zjistíš, na koho se v souvislosti s praxí na ústavu obracet, jaké jsou podmínky praxe (průběh, vykonávané činnosti apod.) a další náležitosti.
- **Výběr praxe:** Praxi si každý zajišťuje individuálně. Je doporučeno hledat praxi v rámci tvého oboru, nicméně pokud tě zajímá i něco mimo obor, jdi do toho! Praxi si můžeš rozdělit i mezi více poskytovatelů, v takovém případě je ale nutné mít pro každého z nich uzavřenou samostatnou smlouvu. Základem je mít vše předem domluvené s administrátorem praxe.
- **Kde praxi hledat/absolvovat:**
  - Sám/sama si najdeš zajímavou firmu, nebo využiješ nabídky ústavu či fakulty.
  - Absolvuješ ji v zahraničí jako stáž s IAESTE, nebo v rámci programu Erasmus+. V tomto případě je obzvláště nutné začít vyřizovat všechny formality s dostatečným předstihem.

- Pokud už pracuješ v oboru, můžeš si nechat uznat praxi jako splněnou – informuj se u administrátora praxe.
- **Schválení praxe:** Před nástupem na praxi ji musíš mít schválenou administrátorem praxe a vyřešenou smlouvu.
- **Odměna za praxi:** Tvá práce v rámci praxe je obvykle bezplatná, ale můžeš si individuálně domluvit odměnu s poskytovatelem praxe.
- **Rozsah praxe** je min. 120 hodin a lze ho absolvovat:
  - blokově (např. 3 týdny po 40 hodinách),
  - pravidelně během semestru (např. několik hodin týdně).

**Tip PKC:** Studenti i firmy se shodují, že absolvování praxe postupně v průběhu semestru dává více prostoru a času, aby se ti někdo mohl věnovat a poskytnout ti kvalitní vedení a dobrý vhled do činnosti. Jinak riskuješ, že celá stáž proběhne až nepříjemně monotónně.

- **Zápočet** dostaneš za absolvování praxe, zpracování závěrečné zprávy a účast na exkurzích (1 týden).
- **Ukončení praxe:** Po skončení praxe musíš odevzdat zprávu o absolvování. Některé ústavy tě mohou pozvat i na „pohovor“, kde chtějí zjistit, co ses naučil/a (není čeho se bát, jde o přátelský rozhovor).

Další podrobnosti o praxích hledej na [\(📖 studuji – odborná praxe\)](#). Pozor, pro studijní program Učitelství chemie pro střední školy platí jiná pravidla. Více podrobností se dozvíte na informačních schůzkách nebo na webu.

Možná studuješ program, v jehož studijním plánu praxe zařazená není a v takovém případě ti doporučíme nějakou absolvovat dobrovolně. A klidně si jich v průběhu studia můžeš postupně vyzkoušet i více (placených či neplacených). Každá profesní zkušenost během studia se ve tvém CV bude vyjímat.

## Studentská vědecká konference

SVK je klíčovou událostí, která tě připraví na obhajobu tvé práce. Většina vedoucích vyžaduje, aby si studenti prezentaci výzkumu vyzkoušeli „nanečisto“ alespoň jednou během průběhu studia právě v rámci této akce. Je to ideální příležitost otestovat si své prezentační schopnosti a zjistit, zda dokážeš pohotově odpovídat na zídavé otázky odborné komise.

**Jak to probíhá?** Na SVK prezentuješ své dosavadní vědecké bádání – například výstupy ze závěrečné práce nebo výzkumného projektu. Práce jsou rozděleny do sekcí podle zaměření či jazyka. Svůj výzkum představíš odborné porotě složené z vyučujících i zástupců firem.

### Proč do toho jít naplno?

- **Zpětná vazba:** Dostaneš feedback od odborníků, který ti může výrazně pomoci s dokončením výzkumu a zocelí tě před otázkami u státnic.
- **Kontakty:** Získáš vazby na lidi z oboru, ke kterým by ses jindy nedostal/a. Často se stává, že student porotu zaujme natolik, že mu nabídne spolupráci.

- **Odměny:** Nejlepší práce v každé sekci získávají finanční odměnu a věcné ceny od partnerů z průmyslu. Odměnu za účast však získává každý, takže nemáš co ztratit.


### **Jakou práci můžeš na SVK představit?**

- Bakalářka, pokud jsi ji ještě na SVK neprezentoval/a.
- Diplomka, i ještě neobhájená – ideální ve druháku jako nácvik na státnice.
- Projekt\*, pokud máš rozjetého i něco mimo diplomku.

\*Pokud ti studijní plán předepisuje povinný projekt a jeho prezentaci, můžeš „zabít dvě mouchy jednou ranou“ tím, že jako projekt vypracuješ a na SVK představiš část své diplomové práce. Tímto způsobem splníš předmět, aniž bys ztrácel/a čas prací na něčem jiném, a zároveň si vyzkoušíš obhajobu před publikem s velkým předstihem. **Takový postup ti nicméně musí posvětit vedoucí diplomky**, proto se ho včas zeptej, zda je to v tvém případě možné. Mysli na to, že prezentovaný výstup musí mít hlavu a patu, tedy vlastní název, úvod i závěr, a nesmí jít jen o mechanicky vytrženou část textu. Také si dobře rozvrhni čas, protože SVK se koná na podzim. V té době už musíš mít nashromážděno dostatek materiálu pro kvalitní prezentaci, jinak riskuješ, že termín prošvihneš a zkomplikuješ si tím splnění povinnosti prezentovat vlastní projekt v daném roce.

Práci, kterou si pro prezentaci vybereš, můžeš na SVK uvést pouze jednou!

## **Co musíš udělat pro to, abys na SVK mohl/a prezentovat?**

- Zajdi za vedoucím práce a domluvte se, co všechno budeš prezentovat.
- Závazně se přihlas do své sekce a nahraj anotaci své práce ( [všcht, svk](#)).
- Připrav si krátkou prezentaci (10–15 minut) nebo poster a zkonzultuj formu s vedoucím.
- Dohledej si, co dalšího po tobě tvoje sekce požaduje (krátký článek nebo třeba zaslat prezentaci předem).

## **Tipy od starších studentů:**

- Vyzkoušej si prezentaci před kamarády nebo lidmi na ústavu, abys věděl/a, jak je dlouhá a co ještě změnit, aby tvé vystoupení vypadalo co nejlépe.
- Ozvi se koordinátorovi z fakulty nebo svému vedoucímu, pokud si nevíš rady nebo ti chybí některé informace.
- Pokud si nemůžeš vyzkoušet prezentování přímo v místnosti, kde bude probíhat konference, ulož si prezentaci ve více formátech (pro starší i novější verze Office), kdyby náhodou neodpovídalo rozlišení. Přines si prezentaci na flash disku a zároveň měj zálohu na školním disku/e-mailu.

Další informace najdeš na  [všcht, svk](#).

**Prezentuj i jinde než ve škole!** Vyjet s příspěvkem na konferenci můžeš naprosto kdykoliv a kamkoliv, ale pořad platí, že se na tom musíš domluvit s vedoucím své práce. Konference může být úžasná příležitost poznat nové lidi, dozvědět se, co za výzkum se provádí na jiných školách, a vyzkoušet si, jaké to je mluvit před větším publikem. Konferenci si můžeš najít sám/sama nebo se zeptej vedoucího, kam se s tvým tématem dá vycestovat.

**Tip tutora:** Pro vytvoření pěkné prezentace ve stylu VŠCHT využij šablony, které najdeš v e-learningu pod názvem „Šablony pro tvorbu prezentací“.


# Poslední studijní povinnosti

# Poslední semestr

Pro vstup do posledního semestru musíš **mít na konci 3. semestru studia splněné povinné a povinně volitelné předměty z předchozích semestrů a získaných min. 90 kreditů\***. Přes to nejede vlak. Pokud tuto podmínku nesplníš, čeká tě mimořádný studijní plán a může tě to stát i rok studia navíc.

\*Kredity je nutné hlídat po celou dobu studia – v každém semestru musíš získat min. 15 kreditů za povinné a povinně volitelné předměty a ročník vždy končit s takovým součtem kreditů, který odpovídá výpočtu  $30 \cdot n - 15$ , kde  $n$  je počet absolvovaných semestrů.

Co musíš v posledním semestru zvládnout?

- zpracovat diplomku do poslední čárky
- odevzdat diplomku (důležité termíny hledej na stránkách fakulty/ústavu nebo na  studuji – organizace roku a výuky)
- dosbírat kredity do celkového počtu min. 120 (a mít je zapsané v SISu!)
- rozhodnout se kdy, jak a kam dál
- obhájit diplomku a složit státnice (v řádném/ opravném termínu)
- oslavit to na První inženýrské
- užít si promoci

**Tip PKC:** Roční prodloužení magisterského studia **není žádná ostuda**, ať už je důvodem výjezd na Erasmus, náročnost diplomové práce, nebo prostě jen to, že cítíš příliš velkou zátěž a potřebuješ zvolnit. Můžeš tím získat čas nejen na kvalitní dopracování závěrečné práce, ale i na mimoškolní aktivity, práci nebo vlastní regeneraci. **Rozhodnutí prodloužit si studium však vyžaduje zvážení všech pro a proti** – obnáší to různé administrativní kroky, dohodu na studijním oddělení a v některých případech i finanční zátěž. Měj na paměti, že státem placená doba studia u magistra jsou standardně 3 roky (pozor, započítávají se všechna předchozí nedokončená studia v daném stupni!). Pokud ti ale rok navíc pomůže k lepším výsledkům, jsou získané zkušenosti a klid na práci velmi silným argumentem.

## Diplomka

Podrobné informace najdeš na  blíží se ke konci – závěrečná práce.

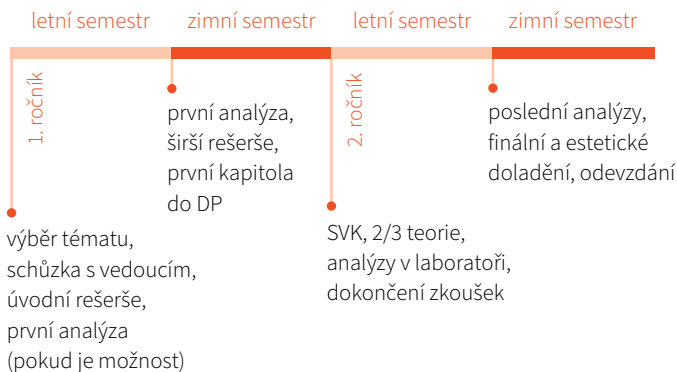
Vypracovávání diplomky je časově (i mentálně) náročné, proto bys měl/a s prací **začít dostatečně včas** (na průběhu práce se domluvíš s vedoucím, obvykle začneš koncem 2. nebo začátkem 3. semestru). Toto časové rozvržení ti ušetří pár nervů a podpoří tvůj klidný spánek během posledních měsíců studia.

Základem všeho je **komunikace s vedoucím**. Můžeš se ho na všechno doptat, konzultovat svůj postup i problémy, proto toho využijvej!

## Volba diplomky

Výběr tématu se snaž neuspěchat (ale neotálej moc dlouho, ať není přebráno) a pečlivě zvaž různé možnosti, jejich výhody a úskalí. Napsání diplomové práce zabere daleko více času než bakalářka a u obsahu, který tě baví, nehrozí ztráta motivace! Diplomka navíc nemusí být pouze závěrečnou prací – v případě tvého pokračování na akademické půdě by z ní mohl být článek k publikování nebo na ni navážeš disertační práci.

Pokud jsi absolvoval/a bakalářský stupeň studia na VŠCHT a s vedoucím se shodnete na další spolupráci, máš o starost méně. Obvykle **pokračuješ v tématu bakalářky**, které dále rozvíjíš či na něj navazuješ dalším výzkumem.



## Things that disappear when you need them the most



**vedoucí  
diplomky**




Pokud chceš (nebo dokonce musíš, když např. přicházíš z jiné fakulty nebo školy) **téma/vedoucího změnit**, máš tři možnosti:

1. **Vybereš si z témat, která vypíše tvá fakulta** (zpravidla v SISu, ale způsoby se různí). Jestliže se ti nějaké téma zalíbí, spoj se s vedoucím a informuj ho o svém zájmu, popř. proberte podrobnosti (téma, metody apod.). Váháš-li mezi více tématy, domluv si schůzku se všemi vedoucími nebo exkurzi v laboratořích a prozkoumej terén. Neváhej ale dlouho, ať ti dobrá témata někdo nevyfoukne pod nose.
2. **Navrhneš vlastní téma** a oslovíš s ním vybraného vedoucího. Dej si ale pozor – časové možnosti vedoucích už mohou být vyčerpané jinými zájemci.


Pokud tě žádné z možných témat v rámci tvého ústavu nezaujalo, můžeš se doptat, zda není možnost psát v rámci školy jinde (ústav, fakulta), nebo se vydat mimo VŠCHT. Lze např. psát ve spolupráci s ústavu Akademie věd ČR, kde se zabývají odlišnými tématy, než na kterých můžeš pracovat ve škole (práci ti ale stále musí zaštitit i interní vedoucí). Diplomku dokonce můžeš zpracovávat v rámci programu Double Degree i na univerzitě v zahraničí (viz kapitola *Zahraniční výjezdy a stáže*, str. 38).

Jak vidíš, možností je více – přemýšlej o nich, uvažuj v širším kontextu vlastních zájmů a dalšího směřování, ptej se na podrobnosti.


Hlavně **nezapomeň sledovat termíny!** Termíny a způsoby vysání témat i přihlašování k nim se liší – jak to řeší zrovna tvoje fakulta/ústav najdeš na  blížím se ke konci – závěrečná práce, nebo se informuj u vedoucího ústavu. K práci musíš být **přihlášen/a v SISu nejpozději na konci 3. semestru studia** (na některých ústavech tě hlásí vedoucí).



**Tip tutora:** Pokud si s vedoucím během vaší společné práce sednete, může se ti naskytnout možnost práce na částečný úvazek již během tvého inženýrského studia přímo u něj v laboratoři.

## Psaní a práce se zdroji


Psaní diplomky je podobné jako bakalářky, jen delší. Hodně tipů proto případně najdeš i v Průvodci bakalářem ( studuji – průvodci studiem).


Určitě si dej pozor na:

- **Strukturu práce** Jednotlivé části práce, ale i struktura vlastního dokumentu (členění odstavců, velikost písma ad.) jsou pevně dané. Obecné pokyny najdeš na  blížím se ke konci – závěrečná práce, kde si můžeš stáhnout i šablonu wordu s pokyny, a psát tak práci přímo do přednastaveného dokumentu, což ti značně usnadní práci (odpadá tvorba stylů apod.). Na jednotlivých ústavech mohou mít ale požadavky upravené (např. na citační normu), proto si předem ověř s vedoucím, co přesně bude vyžadováno.

- **Správné citování zdrojů** Pokud ve své práci uvádíš nějaké cizí dílo (článek, obrázek atd.), je nutné jej správně ocitovat, aby ses nedopustil/a plagiátorství (tj. nevydával/a cizí dílo za vlastní), neporušil/a pravidla vědecké etiky a autorského zákona. Každá práce prochází přímo v SISu antiplagiátorskou kontrolou a v posudku práce je pak komentována míra shody (která by měla být co nejmenší). Více informací i jak správně citovat se dozvíš na  blížím se ke konci – závěrečná práce. Výhodné (a často důrazně doporučené) je používat citační programy (EndNote, Mendeley aj.). Usnadní ti práci a úpravu citací v celém dokumentu – vytváří citace automaticky a evidují všechny použité zdroje, a není potřeba si tak někde bokem ukládat odkazy a vracet se k nim; od školy je máš zdarma ( studuji – studijní materiály).


**Tip tutora:** Pokud chceš mít ohledně svých citací a míry shody jistotu, využij stránky odevzdej.cz. Za malý poplatek ti systém text zkontroluje a udělá rozbor, na základě kterého můžeš své formulace ještě poupravit.

Jak psát odborné texty i citovat se můžeš naučit na kurzech NTK (ano, nepůjdou jen bichle ke studiu). K dispozici ti je zejména cyklus/webinář „Jak na závěrečnou práci“. Využít můžeš také individuální konzultaci a doptat se na všechno, co ti není v souvislosti s akademickým psaním jasné. Vše je zdarma, tak toho využij! Vypsání přednášky a další informace najdeš na webu NTK ( ntk, akademická podpora).

Práci ti usnadní také nejrůznější programy (ChemDraw apod.), které máš od VŠCHT zdarma ( studuji – studijní materiály).


Zároveň máš díky svým školním údajům zdarma přístup ke spoustě placených programů, které nemají omezenou licenci, a na žádost je v určitých případech možné zpřístupnit i programy s omezeným počtem licencí (obrat se na Výpočetní centrum).

Velkou otázkou je, **kdy vlastně začít psát**. Pochopitelně se ti do toho nebude asi úplně chtít, protože napsání prvních pár vět je to nejhorší. Pokud studuješ chemické obory, doporučuje se na diplomce začít postupně pracovat v letním semestru 1. ročníku, kdy můžeš dělat rešerši zdrojů a sepisovat teoretickou část. Nic moc k tomu nepotřebuješ a půjde ti to celkem rychle. Celý závěrečný ročník se pak budeš moct věnovat čistě jen práci v laborce a výzkumu a budeš rád/a, že tě nic nerozptyluje a nezatěžuje. Pokud naopak tvoje práce vyžaduje dřívější zapojení v laboratoři, tak psaní klidně odlož na vedlejší kolej. Mysli ale na to, že oficiální zadání diplomky budeš mít potvrzené až na konci 3. semestru. Pokud svou práci píšeš na ÚEM, bude pravděpodobně stačit směřovat veškerou pozornost k diplomce do 2. ročníku – ve 3. semestru vyřešit výběr tématu, vedoucího apod. a ve 4. semestru se věnovat psaní.

**Tip tutora:** Nevíš, jak by měla práce vypadat, nebo potřebuješ trochu inspirace, než se pustíš do vlastního psaní? Podívej se do databáze závěrečných prací ( [blížím se ke konci – závěrečná práce](#)), kde můžeš nahlédnout do již obhájených prací.

## Můžeš psát texty s pomocí AI?

Při psaní textů můžeš používat softwarové nástroje pro úpravu a tvorbu textů neboli umělou inteligenci. Ať už půjde o jednoduchou asistenci (např. překladače, kontrola pravopisu a gramatiky apod.), nebo o komplexní umělou inteligenci (např.

Open AI v implementaci ChatGPT), texty vytvořené softwarovými nástroji jsou považovány pouze za podklady a **zodpovědnost za jejich použití je vždy plně a bezvýhradně na autorovi, který zpracovává text, tedy na tobě**. Pokud chceš AI při práci využívat, doporučujeme se o tom předem poradit s vedoucím práce (nebo ho alespoň o záměru informovat). Výstupy umělé inteligence (tvrzení, reference apod.) vždy ověřuj, protože AI se může plést a plete! Více informací najdeš na  blížím se ke konci – závěrečná práce.


## Odevzdání práce

Práce se odevzdává v pdfku do SISu a vytištěná. Na obojí si vyhrad' dostatek času, ať všechno v klidu stíháš.


Při **odevzdání do SISu** počítej s abstrakty v češtině a angličtině, které se odevzdávají zvlášť. Při formátování do pdfka si celý dokument ještě překontroluj, jestli vše sedí (občas se něco posune).

Pro **tištěnou verzi** můžeš předem oslovit buď Kopírovací centrum VŠCHT, nebo jakoukoliv tiskárnu, která se na závěrečné práce zaměřuje (pohlídej si, aby dodrželi všechny předepsané parametry tisku), a domluvit se na termínu, ať zbytečně nečekáš. Včas si zjisti, kolik výtisků a v jaké vazbě bude na tvém ústavu vyžadováno.

## Práce s odloženým zveřejněním

Pokud v rámci své diplomové práce pracuješ na nějakém patentu, projektu nebo ve spolupráci s externím partnerem, kdy je třeba, aby výsledky zůstaly po určitou dobu utajené, přistupuje se k tzv. odložení zveřejnění (žádá vedoucí). Pro takové práce pak platí speciální pravidla při odevzdání a obhajobě ( blížím se ke konci – závěrečná práce).

# Státnice


Podrobné informace najdeš na  [blížím se ke konci – státní závěrečná zkouška](#).

## Termín státnic

Státnice se zpravidla konají **v červnu**. O přesném datu a způsobu přihlašování tě bude včas informovat tvá studijní referentka. Existuje sice i **srpnový termín**, ale pozor – **není automaticky vypsán**.

Musíš o něj speciálně požádat a jeho vypsání závisí na rozhodnutí fakulty. Pokud bys byl/a jediným zájemcem/zájemkyní (třeba kvůli neúspěchu v červnu, pozdnímu přihlášení nebo nesplnění termínů), může se stát, že se kvůli tobě komise vůbec nesejde. V takovém případě by bylo nutné čekat až na další oficiální termíny. Určitě se tedy vyplatí mít vše hotové tak, abys mohl/a jít ke státnicím v červnu. Stejně jako u ostatních zkoušek máš i zde celkem tři pokusy.

## Průběh státnic


Státnice mají dvě části, obě plníš v jeden den hned za sebou. Nejprve probíhá obhajoba diplomové práce (prezentace, odpovědi na dotazy, čtení posudků, hodnocení), poté se zkouší ze státnicových okruhů. Ty jsou u magisterských státnic čtyři, jejich obsah najdeš na stránkách fakult / ÚEM ( [blížím se ke konci – státní závěrečná zkouška](#)).

Počítej, že celkově strávíš před komisí asi hodinu a půl, výsledek se dozvíš v průběhu / na konci zkušebního dne, tak po vyzkoušení hned neodcházej. Pozor, často bývá oproti navrženému harmonogramu skluz, neplánuj si proto raději nic důležitého (zvláště, pokud jsi poslední na seznamu).

## Příprava na státnice


Přípravu nepodceň a sesbírej všechny síly, je to možná poslední školní zkouška, která tě čeká.

Na učení si vyhrad' dost času – přeci jen máš o předmět navíc a vyučující jsou o něco zvědavější, než tomu bývá na státnicích u bakaláře. Průběžně si procházej všechny okruhy/otázky, aby se ti nestalo, že začátek budeš umět precizně a na koncová témata ti nezbyde energie ani místo v hlavě. Nezapomínej ani na pravidelné pauzy a rozptýlení. Další tipy k efektivnímu učení a plánování, nebo třeba na zajímavé nápomocné aplikace (které ti pomohou např. od prokrastinace na mobilu) najdeš v e-learningu Učení, psychika, zvládání života.

Prezentaci diplomové práce si několikrát vyzkoušej – nahlas, ideálně před nějakým publikem (kamarádi, kolektiv z laboroky apod.) a zkus si změřit čas. Neuč se ale nazpaměť slovo od slova, drž se spíše obecné osnovy (kdyby ti pak „naostro“ nějaké slovo vypadlo, nerozhodí tě to tolik). Velkou pomocí a tréninkem ti může být účast na SVK (viz kapitola *Nezapomeň na...*, str. 5), kde si prezentování před publikem vyzkoušíš a do státnic pak jen vychytáš případné mouchy. Projdi si také posudky a připrav si odpovědi na otázky či připomínky. Další tipy k prezentování a přípravě obhajoby najdeš např. v Průvodci bakalářem ( studuji – průvodci studiem).

**Tip tutora:** S největší pravděpodobností jsi jediný/á v místnosti, kdo tématu diplomové práce rozumí do nejmenšího detailu. Vyučující ho znají spíše v teoretické rovině, a proto se také OPRAVDU zajímají, co že jsi to vlastně dělal/a, a chtějí tomu porozumět. Pokud se ptají, nechtějí jen slyšet, že mají pravdu, ale budou rádi, když uvidí, že víš, co a proč jsi to vlastně prováděl/a. Tak se neboj diskutovat a oponovat. Vždy ale s pokorou a bez arogance.

## Červený diplom a promoce

Pokud dosahuješ v průběhu studia vynikajících studijních výsledků, můžeš se snažit získat i červený diplom, tj. tvé celkové studium bude ohodnoceno jako „s vyznamenáním“. K tomu je potřeba splnit několik podmínek – ve zkratce: studijní průměr do 1,20 včetně za celou dobu studia, žádná zkouška nebo klasifikovaný zápočet s klasifikací „dostatečně (E)“, státnice musíš zvládnout na první pokus, a ještě s hodnocením „výborně“. Zní to náročně, ale ne nedosažitelně, navíc je s tímto úspěchem spojená i finanční odměna. Jako bonus si při promociích půjdeš pro diplom mezi prvními, díky čemuž z tebe opadne stres a zbytek ceremoniálu si budeš moct v klidu užít. Více informací najdeš na  [blížím se ke konci – co udělat po státnicích](#).

Pak už tedy jen chybí si diplom převzít na promoci, která oficiálně zakončí tvé studium. Termíny jsou obvykle na konci června nebo začátku července.

**Inženýrství  
vlastní  
budouc-  
nosti**

Doteď jsi asi hodně žil/a školou, učením a snahou vše zvládnout a „přežít“. Je zcela přirozené, že jsi zvyklý/á přemýšlet zejména v rámci principu akce a reakce, požadavku a jeho splnění, sylabu a zkoušky. VŠCHT je náročná škola, povinnost střídá povinnost, v podstatě nemusíš řešit nic jiného, a přesto máš pořád co dělat. Vnímat vzdělávání čistě v rámci studijních plánů, známek a kreditů je ale od reálného života „tam venku“ asi stejně daleko jako Thomsonův pudinkový model atomu od kvantové mechaniky. Titul z prestižní školy ti nezaručuje to nejlepší uplatnění, ani splnění pracovních/osobních snů. Velmi záleží, co vlastně chceš a jak si za tím jdeš.

Pokud se chceš s jistotou vyhnout zklamání a tvrdému nárazu při přechodu do životní fáze „po škole“ a hledání zaměstnání, pokud chceš mít konkurenční výhodu a opravdu si vybírat, bude potřeba se rozvíjet i v oblastech, které nejspíš ve studijním plánu nefigurují. Pojďme tedy využít zbývajících času na maximum a zamyslet se nad způsobem, který ti zajistí dobrý konec, respektive nejlepší možný začátek.

## **Jak přemýšlet o čase po škole?**

Po získání titulu inženýr máš dvě možnosti. Buď se vrhneš do neznámých vod pracovního trhu, nebo ještě chvíli setrváš ve vzdělávacím procesu a půjdeš na doktorát (více o něm v kapitole *Ph.D. studium, str. 53*). Otázka, co bude „po škole“, může být děsivá, a je proto dobré na ni hledat odpovědi průběžně i během plnění studijních povinností.

**Volba oboru není věštbou tvé budoucnosti.** Často mezi studenty panuje mylná domněnka, že tě tvůj studijní program úzce předurčuje k výběru pouze určitých povolání a pozic. Mnozí pak dostanou strach, když například během praxe zjistí, že takovou práci vlastně dělat nechtějí nebo že daná pozice zatím není v ČR běžně obsazovaná. Jiné to naopak uchlácholí, že mají další kroky jisté, a není tedy třeba se jimi příliš zabírat. Málokdy tomu tak ale skutečně je.

Elitního absolventa z tebe nedělá tvůj specifický obor, ale nabyté znalosti a schopnosti jako celek. Ty technické jsou pevným základem a na některých pozicích se bez nich neobejdeš (zpravidla ty, které jsou zmíněny v profilu absolventa jednotlivých programů), na většině míst však rozhodne tvůj zájem, další rozvoj v daném směru, přenositelné dovednosti a schopnost sebe prezentace.


Už v průběhu studia by sis kromě načerpaných vědomostí ze školy měl/a dělat představu o různých dalších aspektech tvého dalšího směřování, abys na jeho konci věděl/a, že:

1. **Jsi informovaný/á.** Zjistil/a jsi, jaké jsou možnosti na trhu práce, jaké jsou tvé možnosti, a znáš fakta pro racionální rozhodnutí.
2. **Znáš se.** Tušíš, na jaký typ práce se nejvíce hodíš a co bys chtěl/a dělat. Znáš své priority a hodnoty a víš, jaký typ zaměstnavatele je ti bližší a jaký méně. Mnohem důležitější je to, co by tě bavilo, než to, co bys dle vystudovaného programu „měl/a dělat“.
3. To vše sis nevycucal/a z prstu, **ověřil/a sis to přímou zkušeností**, byť jen ochutnávkou, formou brigád, stáží, debatou se spolužáky a kolegy atd. Ztratil/a jsi na téhle cestě některé romantické představy, ale i objevil/a nové obzory.

4. **Máš mimooborové dovednosti**, které pro tvůj zvolený cíl a další postup budou klíčové.
5. **Umíš se prodat.** Umíš ukázat a vysvětlit výše zmíněné potenciálním zaměstnavatelům.

## Jaké jsou možnosti?

Možnosti, které ti budoucnost (trh práce či další studium) nabízí, je nutné prozkoumat co nejdříve! Co bys asi tak mohl/a dělat, kam se ubírat? Od začátku studia poznávej firmy, ústavy, instituce, zajímej se o to, čím se zabývají a jak to dělají. Je toho plné okolí, stačí dávat pozor, občas přečíst nějaký rozhovor, optat se známých, účastnit se diskuzí nebo přednášek z praxe. Měj pořád oči na stopkách, je jasné, že přehled si nevytvoříš během jednoho dne. Tvé „budoucí já“ ti poděkuje.

Pro první letmý průzkum trhu práce ti výborně poslouží školní veletrh pracovních příležitostí **ChemConnect**, který proto navštiv už v prváku (můžeš na něm najít i místo pro praxi a něco si rovnou vyzkoušet). Pomoci ti může také rozcestník na  studentský život – stáže, brigády a zaměstnání.

Pokud už máš alespoň hrubou představu o tom, co by tě mohlo bavit, v čem jsi dobrý/á a čemu by ses naopak raději vyhnul/a, zajdi na **kariérní coaching** nabízený Poradenským a kariérním centrem. S odborníky z praxe probereš možnosti, jak se dále rozvíjet a v čem by bylo dobré se zlepšovat, pokud by ses tím či oním chtěl/a zabývat.

Reálné hledání specifické pozice/zaměstnavatele pro tvůj první job pak přijde v posledním ročníku, kdy už bude potřeba to vzít z gruntu, ale neboj, i s tím ti můžeme pomoci (tzn. čti dál nebo se k příručce vrať, až budeš tipy potřebovat).

## Jaký/á jsi ty?

K různým rolím a pozicím vedou různé cesty, částečně je to i o náhodě. V každém případě je potřeba znát směr, kterým se chceš vydat. Ten je pak nutné dále prověřovat, uvažovat o možnostech (např. v kariérní poradně PKC) a zlepšovat se v požadovaných dovednostech i znalostech. Zkoušením a časem se bude tvé směřování tříbit. Když budeš vědět, co chceš dělat, snadněji dosáhneš cíle.

**Tip PKC:** Většina studentů prochází ztrátou romantických představ o vysněné pozici při odborné praxi a dalších střetech s realitou, které vyvrací jejich domněnky. Pozor: tvé směřování je nutné nejen tušit, ale hlavně prověřovat!

Zamysli se: Co ti jde? Jaké jsou tvé silné stránky? Za co si tě kolektiv váží? Tvé přirozené i získané schopnosti, ať už ve spolupráci, nebo sólo, musí být základem tvého výběru. Vyzkoušej si práci na nějakém složitějším projektu ve spolcích nebo mimo školu. Prozkoumávej, co tě baví na školních úkolech nebo při práci v laboratoři. Vybírej si takové brigády, které ti o tobě něco poví. Konkrétní tipy najdeš v kapitole *Kde a jak získat potřebný rozhled?* (str. 37).

**Tip PKC:** Absolventi VŠCHT hodnotí absenci širších zkušeností jako nejčastější překážku v dosažení lepší pozice.

## Co umíš ze školy do života?

Náročné studium na VŠCHT ti nedalo jen diplom, ale naučilo tě i nepřehlednému množství schopností. Během hodin v laboratořích

a práce na projektech jsi získal/a technické myšlení, smysl pro přesnost, motorickou šikovnost a schopnost analyzovat složité problémy. Naučil/a ses efektivně organizovat čas, dodržovat disciplínu, rychle se zorientovat v novém tématu a obhájit své výsledky před ostatními.

Mimo to ale **existuje celá řada dalších dovedností, které jsou v praxi stejně důležité**: vedení týmu, schopnost vyjednávat, řešení konfliktů, krizový management nebo třeba umění komunikovat napříč generacemi a kulturami. Tyto schopnosti jsou často „schované mezi řádky“ a málokdy jsi za ně přímo hodnocený/á. Možná si je ani plně neuvědomuješ, a proto jim věnuješ méně pozornosti, než by si zasloužily.

Přitom právě tyto „**přenositelné dovednosti**“ (tedy dovednosti použitelné i za hranice oboru, tzv. *soft skills*) jsou tvou hlavní konkurenční výhodou. Jsou to právě ony, co z tebe dělá unikátního specialistu a mohou rozhodovat o tom, jakou roli v budoucím zaměstnání získáš. Průzkumy mezi firmami potvrzují, že *soft skills* jsou pro zaměstnavatele stejně důležité (a na mnoha pozicích dokonce důležitější) jako samotné odborné znalosti.

Kde je získat, jak procvičovat ty již osvojené? Jak zjistit, v čem už jsi dobrý/á? Praxí! I když projdeš nějakým kurzem, pokud nebudeš schopnosti používat, budou k ničemu, aneb *learn by doing*.

Nejlepší je zapojit se do spolků, najít si neziskovku mimo školu nebo třeba vyjet na stáž. Inspiraci najdeš v kapitole *Kde a jak získat potřebný rozhled?* (str. 37).

Nezapomínej ale na rozvoj v obou oblastech, tedy měkkých i tvrdých dovedností. Drtivou většinu svých *hard skills* získáš

z výuky, je ale dost možné, že by se na tvou vysněnou pozici hodila trocha programování nebo znalost nějakého konkrétního softwaru. Takové věci jsou již velmi specifické a měl/a bys je hledat a rozvíjet dle svého dalšího zamýšleného směřování.

**Tip PKC:** Co absolventům, ale i zaměstnavatelům vítajícím nováčky nejvíce chybí? Pročti si výsledky průzkumů MŠMT ([🌐 mšmt, šetření, absolvent, průzkum požadavků zaměstnavatelů](#)) nebo třeba závěry z průzkumu mezi absolventy přímo VŠCHT ([🌐 všcht, data mining](#) – dostupné po přihlášení do intranetu) a buď připravený/á.

## Nezapomínej na svůj wellbeing

Studium a příprava na kariéru nejsou jen o nekonečném výkonu. Aby ses v budoucím pracovním kolotoči neztratil/a, je důležité umět pracovat i se svou vnitřní rovnováhou. Na VŠCHT je proto kladen velký důraz na **wellbeing a duševní zdraví studentů**.

V rámci PKC jsou pro tebe pravidelně pořádány workshopy (například workshop relaxačních technik či emoční resilience), které tě naučí praktické dovednosti pro každodenní život.

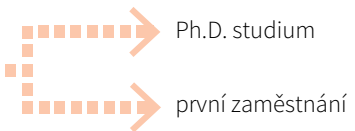
**Prevence vyhoření:** Jak si nastavit zdravé hranice mezi školou, prací a osobním volnem. Tyto dovednosti ti nepomůžou jen u státnic, ale budou tvým nejsilnějším spojencem v celém profesním životě. Nečekej, až se začneš cítit „pod tlakem“, a přijď si tyto techniky vyzkoušet s předstihem.

**Aktuální nabídku workshopů** najdeš na webu Poradenského a kariérního centra ([🌐 PKC](#)).

# Co? Kdy? Jak?

## Časový plán zn. ideál

1. ročník		2. ročník	
Zimní semestr	Letní semestr	Zimní semestr	Letní semestr
<ul style="list-style-type: none"> <li>• volba diplomky</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• měření a psaní diplomky</li> <li>• povinná praxe</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• odevzdání diplomky</li> <li>• státnice</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• kariérní coaching</li> <li>• spolky a senáty</li> <li>• mentoring</li> <li>• kurzy, přednášky, workshopy</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• veletrh</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• kariérní coaching</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• veletrh</li> <li>• kariérní konzultace</li> <li>• volba práce</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• osobní značka, LinkedIn, CV, ...</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• další praxe, stáže</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• výjezd</li> </ul>		



Ve schématu je zaznamenáno, co tě asi tak v průběhu studia čeká, o co se v daném semestru zajímat a na co nezapomenout. Časová určení (a trvání) aktivit, zejména těch volitelných a obzory rozšiřujících ve spodní části, jsou orientační a je na tobě, kdy přesně se tomu či onomu budeš věnovat a jak si své studium a další činnosti rozvrhneš.

Na čerchované osy si svůj postup můžeš úsečkou vyznačit, aby ti všechno hezky navazovalo a dávalo smysl.

Nestíháš vše za 2 roky? V odůvodněných případech lze studium prodloužit. Není to žádná ostuda, ale je potřeba to dobře promyslet.

- povinnosti, bez těch se diplomu nedočkáš
- dobrovolné aktivity

Jde ti z toho hlava kolem? Samozřejmě NEJDE DĚLAT VŠE NAJEDNOU, a ani to nikdo neočekává. Načrtne ti tu spoustu možností, bylo by ale hloupé snažit se zvládnout všechny! Důležité je získat co nejdříve představu, na jakou dráhu se snažíš připravit, a podle toho si vybrat, co by ti sedlo a co nejlépe posloužilo. Hlavním cílem je mít za sebou unikátní cestu, která zaujme.




**Kde a jak  
získat  
potřebný  
rozhled?**


# Zahraniční výjezdy a stáže

Pokud jsi během bakalářského studia nevyjel/a do zahraničí na studijní pobyt nebo na stáž, teď je na to vhodný okamžik. A pokud už jsi v zahraničí byl/a a láká tě to znovu (nebo třeba jiný program), opět se můžeš přihlásit.

## Proč bys měl/a vycestovat do zahraničí?

- Vystoupíš ze své komfortní zóny, ocitneš se v novém prostředí a získáš nové zkušenosti.
- Seznámíš se s odlišným způsobem výuky a poznáš jinou kulturu a zvyky.
- Získáš nové přátele a potkáš pedagogy pracující na stejném tématu jako ty.
- Zdokonalíš se v angličtině (nebo jiném cizím jazyce), protože ji budeš používat každý den.
- Získáš zajímavou položku do svého CV – zahraniční zkušenost vypovídá o tvé samostatnosti a schopnosti přizpůsobit se novému prostředí.


Všechny zahraniční výjezdy jsou v režii Zahraničního oddělení VŠCHT (ZO), na jejich webu najdeš podrobnosti, dokumenty i deadlines k jednotlivým výjezdům ( [všcht, international](#)).

Pokud chceš vyjet přes ÚEM, nepřehlédni ani jejich web věnovaný výjezdům do zahraničí, kde uvádějí specifické informace pro ústav a třeba i jiné destinace ( [všcht, úem, studium v zahraničí](#)).

Programů je hodně a každý nabízí jiné zaměření, délku pobytu nebo finanční podporu. Pečlivě tedy zvaž, co by pro tebe asi bylo to pravé, ale neváhej – o tohle dobrodružství nechceš přijít!

## Programy, se kterými můžeš vycestovat:

- **Erasmus+** – studijní pobyty (3 až 12 měsíců) nebo praktické stáže (2 až 12 měsíců) na vybrané evropské univerzitě.
- **ATHENS** – intenzivní týdenní kurzy zaměřené na výzkum a vývoj různých technologií široké škály oborů konající se 2x ročně (v březnu a v listopadu).
- **BIP – Blended Intensive Program** – krátkodobé intenzivní programy využívající kombinace fyzické a virtuální aktivity, na různých evropských univerzitách. Fyzická aktivita (5 až 30 dní) na přijímací instituci doplňuje virtuální aktivitu, umožňuje setkání s ostatními účastníky a společné plnění konkrétních úkolů.
- **Krátkodobé mobility** – krátkodobé pobyty, tzv. letní a zimní školy, či konference dle tvého výběru.
- **Stáže IAESTE** – stáže do více než 80 zemí světa, kde si vyzkoušíš praxi v daném oboru, navíc za svou práci dostaneš zapláceno.
- **Externí stipendijní programy** – kromě výše zmíněných programů je možné si požádat o stipendium poskytované například německým nebo rakouským stipendijním programem. Tyto programy jsou financované přímo danou zemí a nabízí další možnosti pro pobyt v zahraničí.

**Tip tutora:** Pokud nevíš, který program zvolit, co všechno je třeba zařídit či jak si podat přihlášku, domluv si schůzku s odpovědnou osobou ze Zahraničního oddělení nebo se zúčastni některé z informačních přednášek, které k výjezdům pravidelně pořádají. Podrobnější informace o zahraničních výjezdech a stážích najdeš také v Průvodci bakalářem ( [studuji – průvodci studiem](#)).

Pokud bys rád/a vycestoval/a, **dopředu se podívej na všechny podmínky, které je potřeba k úspěšnému přihlášení splnit.**

Například v případě zahraničního pobytu musíš mít průměr za celou dobu studia do 2,0 (toto má vliv, hlavně pokud chceš vyjet do oblíbených destinací) a musíš v řádném termínu podat přihlášku se všemi náležitostmi. Následovat bude pohovor, ve kterém představíš svůj plán a motivaci, proč chceš vycestovat.

Včas se také **zamysli nad financemi**, které budeš během pobytu potřebovat. Každý program nabízí různou výši stipendia, která se váže na délku pobytu, typ pobytu a zemi, ve které budeš. Může se stát, že ti stipendium celý pobyt nepokryje a část si budeš muset hradit ze svého.

**Tip tutora:** Vždy plánuj s velkým předstihem a pečlivě si přečti, co všechno potřebuješ k odevzdání přihlášky. Nenechávej vše na poslední dny před deadlinem, většinou je potřeba opatřit poměrně velké množství různých podpisů a dotyční nemusí být vždy k dispozici.

Ačkoliv je výjezd do zahraničí spojený často s velkým množstvím administrativy, stojí to za to. Jeden z nejčastějších tipů od absolventů pro mladší studenty je dle průzkumů doslova „hlavně vyjeďte ven, zjistěte, jak se dělají věci jinde... a užijte si to“.


**Tip tutora:** Zahraniční stáž si můžeš nechat uznat jako povinnou praxi v 1. ročníku studia. Více v kapitole *Praxe* (str. 9).

**Double Degree** je specifický případ částečného studia v zahraničí. Jedná se o akreditované studijní programy, které probíhají na dvou partnerských univerzitách. Domácí a zahraniční instituce mají sestavený specifický studijní plán, který odpovídá požadavkům k udělení diplomu na obou školách. V praxi to znamená, že část svého studia (na magistru 1 rok) strávíš v zahraničí a v rámci jednoho programu získáš diplom ze dvou univerzit zároveň. Podrobnosti najdeš na webu ZO ([🌐 všcht, master double degree](#)).

## Kurzy a přednášky

Znalosti mimo obor si můžeš rozšířit skrze nejrůznější **cykly přednášek, kurzy nebo workshopy**. První vhled do zajímavých témat, ve kterých se můžeš případně rozvíjet dál, nabízí Poradenské a kariérní centrum. Pořádá akce se zaměřením na kritické myšlení, komunikaci a veřejné vystupování, leadership nebo třeba case study ve spolupráci s technologickými firmami. Další možností přímo ve škole jsou kurzy celoživotního vzdělávání (CŽV) nebo třeba akce Maker Institutu, kde tě naučí např. pracovat s 3D tiskárnou.

Pokud tě více láká **online prostředí**, kde můžeš pracovat svým tempem, nepřehlédni platformu Coursera, která nabízí kurzy z prestižních univerzit z celého světa, třeba Yale nebo Oxford, a jako student VŠCHT máš přístup zdarma. Zajímavé online přednášky najdeš také na EdX. Jestli na to máš disciplínu, určitě doporučujeme!

Více informací k jednotlivým možnostem najdeš na  studentský život – vzdělávání a rozvoj mimo výuku.

Na internetu samozřejmě najdeš obrovskou nabídku všemožných vzdělávacích programů, často placených. Některé za to můžou stát, jiné bohužel ne. Proto se při hledání a výběru vždy zajímej:

- **Kdo daný kurz vede** (jak dlouho se věnuje tématu, jaké má vzdělání/certifikaci, zda má reference s konkrétními výsledky, ale také jestli ti je sympatický jako člověk, se kterým budeš muset strávit nějaký čas).
- Jaká bude **velikost skupiny** studentů.
- Zda bude prostor pro **individuální konzultace** apod., či zda u online kurzu existuje podpůrná skupina na nějaké sociální síti, kde můžeš s ostatními studenty a lektorem sdílet své zkušenosti a diskutovat o problémech.
- Jak **dlouhý/intenzivní kurz** bude (u online kurzu zda je přístup k videím časově omezen, nebo je doživotní).
- Jestli je možné absolvovat **úvodní lekci zdarma**, případně se poptej kamarádů a známých, zda podobný kurz neabsolvovali, nebo ti nemohou doporučit prověřenou organizaci.


Absolvováním vzdělávacích kurzů či programů můžeš získat certifikáty, které budou skvěle vypadat v životopisu.

Můžeš na to jít také přes **zajímavé volitelné předměty** (i mimo tvůj obor). Zápis předmětů nad rámec studijního plánu je kompletně na tobě, kromě posledního semestru ve 2. ročníku, kdy se k jejich plnění (popř. k žádosti o mimořádný studijní plán) můžeš chtít vyjádřit tvůj vedoucí. V každém případě musíš ale hlavně splnit všechny předepsané povinné a povinně volitelné předměty, přes to nejede vlak.

Nezapomínej ani na **knihovny** (včetně jejich e-zdrojů, např. z NTK nebo VŠCHT) jako bezednou studnici informací; k seberozejovým tématům ti rádi doporučí a půjčí knížky i v Poradenském a kariérním centru nebo mrkni na jejich e-learningový kurz Učení, psychika, zvládání života.

## Mentoring

Mentoringový program ti umožní již během studia nahlédnout do prostředí firem a institucí nebo zjistit, co obnáší vědecká kariéra. Seznámíš se s konkrétním člověkem, který zastává tebou vybranou pozici, a zjistíš, co jeho práce obnáší. Jedná se o efektivní metodu učení a rozvoje, která ti může velmi pomoci v ujasnění si vlastního kariérního směřování a cílů. Kromě toho, že získáš cenné zkušenosti a kontakty, ti mentor může pomoci řešit různé studijní i osobní výzvy a překážky. Nakonec díky mentoringu můžeš také zjistit, že „tudy cesta nevede“ a tebou vybraná zkušenost není to, co bys v životě chtěl/a dělat.


Mentoringový program na VŠCHT je určený studentům ve všech ročnících. Mentora si můžeš najít sám/sama, nebo si vybrat z nabídky na webu Poradenského a kariérního centra, kde se i dočteš více informací o fungování programu, nebo hledej na  studentský život – vzdělávání a rozvoj mimo výuku.

# Univerzitní spolky

Působení v některém z univerzitních spolků nemusí být jen odдыхem od studijních povinností a malým únikem od každodenní rutiny. Platí totiž, že zaměstnavatelé hledají aktivní a schopné lidi. Snaž se proto využít všech možností, které ti škola nabízí.

**Co je tím myšleno?** Byl/a jsi součástí spolku UNI-ART?

Zaměstnavateli to napovídá, že jsi kreativní osoba se smyslem pro organizaci. Zapojení do ESN zase naznačuje, že máš zkušenosti s jednáním v mezinárodním kolektivu a chceš pomáhat ostatním.


**A co že ti členství ve spolku přesně dá?** Naučíš se pracovat v týmu, organizovat sebe i ostatní, získáš důležité kontakty. Kromě toho lépe poznáš sám/sama sebe, což je možná to nejcennější. Skrze práci na společném cíli můžeš zjistit, jaká role v pracovním týmu tě nejvíce baví, jestli ti sedí samostatné vedení projektu, nebo raději necháváš zodpovědnost na jiných atp. To ti pomůže pochopit vlastní směřování. Možností je na VŠCHT spousta, pro přehled můžeš mrknout dále na *schéma* a na  studentský život – aktivní zapojení do života na škole.

## K3S a akademický senát

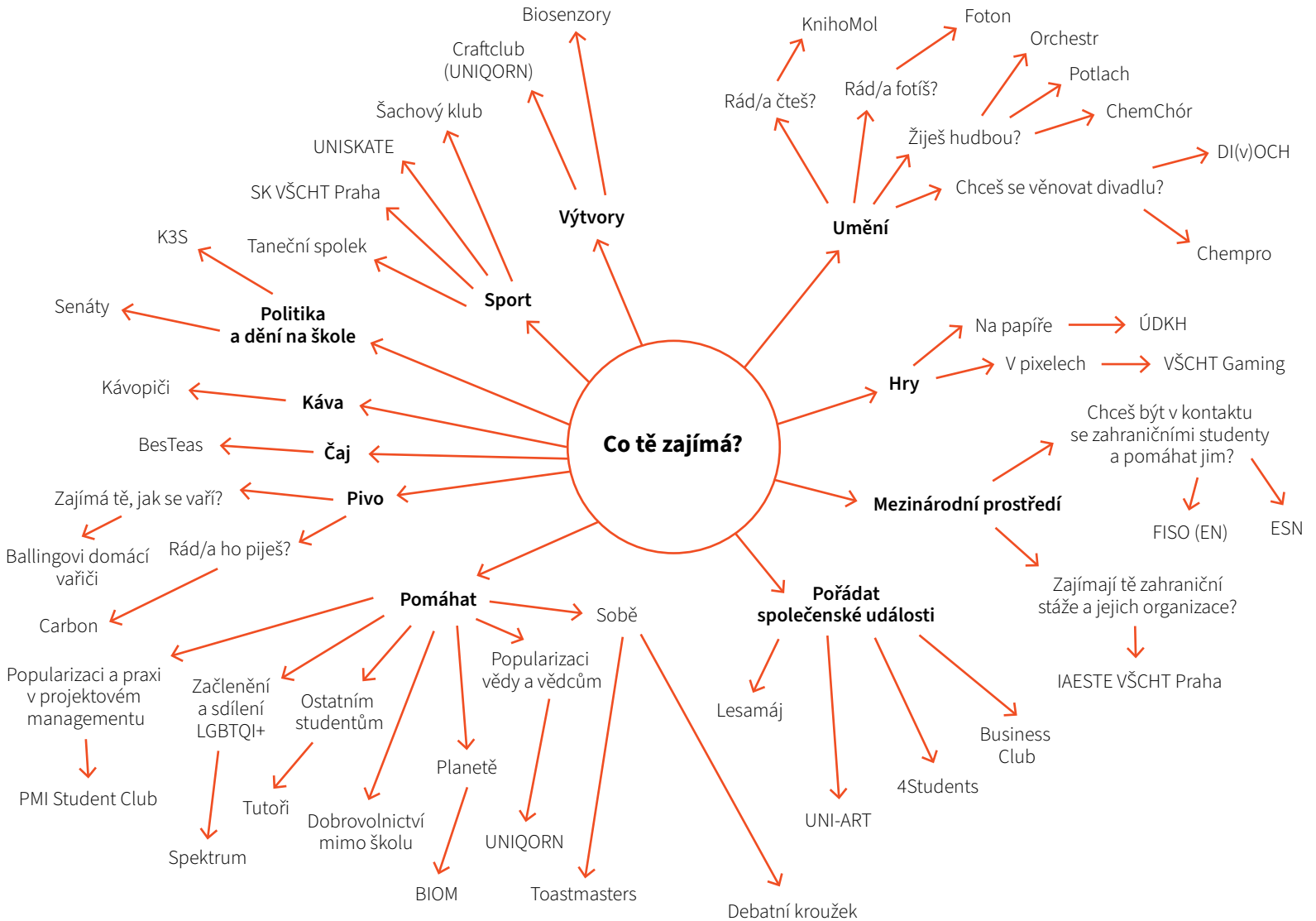
Akademický senát VŠCHT Praha („velký“ senát) a Akademické senáty fakult („malé“ senáty) jsou nejvyšší orgány naší školy a jejích fakult a spojují vedení školy se studenty, kteří se chtějí podílet na chodu instituce. Do obou senátů je nutné být zvolen studenty v řádných volbách. Studentský senátor se aktivně účastní schůzek, řeší podněty studentů a snaží se prosadit své nápady.

S akademickými senáty úzce spolupracuje Kolegium studentských senátů a spolků (K3S), což je skupina aktivních studentů ze všech koutů školy, kteří se podílejí na realizaci studentských zájmů na VŠCHT. Jde vlastně o poradní skupinu studentských senátorů, která sdružuje všechny spolky dohromady, a propojuje tak akademiky a studenty.

Působením v akademickém senátu nebo v K3S jednak pomáháš svým spolužákům, ale zároveň se také rozvíjíš v jednání s autoritami a získáváš obecný přehled, jak funguje změna v dnešním světě zákonů a vyjednávání.

Další informace o tom, jak se můžeš podílet na chodu školy, hledej na  studentský život – aktivní zapojení do života na škole.

**Tip tutora:** Chceš se stát senátorem? Budoucí senátoři nejčastěji začínají v K3S jako řadoví členové a podílejí se na některém z projektů, poté přináší své projekty a pak obvykle kandidují do akademického senátu.



# Popularizace vědy na školních akcích

## Gaudeamus, VĚDAFEST, Dny otevřených dveří, ...

V rámci studia se můžeš podílet na akcích pořádaných školou, které slouží zejména k propagaci VŠCHT nebo vědecké činnosti jako takové. Jde např. o informování zájemců na různých akcích, komunikace s návštěvníky, předvádění chemických pokusů atd. Za výpomoc často můžeš získat odměnu formou stipendia. Potkáš zajímavé lidi z oboru a vyzkoušíš si, zda by tě komunikace, propagace a prezentace vědy bavila. Pokud o nějakou takovou akci máš zájem, zajdi se poptat na Oddělení komunikace.

## Hodiny moderní chemie (HMCH)

V rámci HMCH se pořádají výjezdy na základní a střední školy, kde odučíš hodiny chemie podle předem připravených tematických scénářů. Jezdí se ve dvojicích (takže můžeš přibrat kamaráda/ku). Dny, kdy chceš vyučovat, si volíš sám/sama dle volných kapacit (akce i svého rozvrhu). HMCH je obrovská příležitost, jak si vyzkoušet, zda by tě bavilo vyučování, a zároveň možnost přivýdělku. Pokud tě k tomu zajímá víc, zajdi se zeptat na Oddělení komunikace.


# Dobrovolnictví mimo školu

Cenné zkušenosti na tebe čekají i za branami školy a skvělou cestou k nim je například **dobrovolnictví**. Má nespočet podob: od doučování dětí nebo pomoci v neziskových organizacích až po

odbornější úkoly, jako je psaní tiskových zpráv, správa sociálních sítí nebo pomoc s rozpočty projektů.

Dobrovolnictví ti umožní vyzkoušet si role, ke kterým by ses na běžné brigádě dostával/a jen stěží, a nahlédnout do zákulisí organizací, které tě inspirují. Ať už tě to tedy táhne k aktivitám mimo tvůj obor nebo přímo na VŠCHT, **využij toho!** Je to jeden z nejlepších způsobů, jak si rozšířit obzory, získat nové kontakty a vylepšit si budoucí životopis.

## Brigády, stáže...

I různé pracovní zkušenosti ti poskytnou cenný vhled do rozličných pracovních kolektivů, způsobů vedení i fungování větších/menších firem. Zjistíš, co ti vyhovuje a co spíš ne, a hlavně, na každé brigádě či stáži se něco naučíš – ať už ve vztahu k oboru nebo zcela mimo něj, o zmiňovaných užitečných soft skills nemluvě. Proto se neboj využívat různé příležitosti, ať máš i v tomhle směru ve své „kartotéce zkušeností“ čím listovat. Příležitosti v oboru najdeš třeba na  studentský život – stáže, brigády a zaměstnání.

**Tip tutora:** Věnuješ se nějaké dobrovolnické činnosti ve škole nebo mimo ní? Získej za své aktivity certifikát, který ti pomůže tvou snahu doložit, třeba v životopise! Zaměstnavatelé mají často zájem o uchazeče, kteří mají různé praktické zkušenosti a dovednosti, jelikož poukazují na samostatnost, proaktivitu a chuť se rozvíjet.

Program ti navíc umožní reflektovat tvé kroky a případně tě nasměruje, v jaké oblasti by ses mohl/a dále rozvíjet, díky konzultaci s kariérní poradkyní.

Více informací i formulář pro zaznamenávání tvých aktivit najdeš na webu K3S ([🌐 všcht, aktivní, dobrovolnictví](#)).


**Kam po  
magistru?**

# Prodej se!

Ať už máš schopnosti a talentů, kolik chceš, lidem nemusí být zřejmé na první pohled. **Musíš své dovednosti a přednosti umět komunikovat a prodat.** Tvůj titul z VŠCHT je totiž stejně oslnivý jako ten, který získalo 400 tvých spolužáků. Nemluvě o tom, že budeš na některých výběrových řízeních konkurovat i starším uchazečům.

Nutnosti prezentovat sám sebe se nelze v životě vyhnout. Bylo by fér, kdyby každý dostal to nejlepší, na co dosáhne svými schopnostmi, pravdou ale bohužel bývá, že výraznější roli hraje to, jak se odprezentuješ a prodáš. Absolventi VŠCHT přitom bohužel často zmiňují, že právě v téhle dovednosti silní nejsou.

Cítíš, že tvé sebevědomí občas potřebuje GPS, nevíš, co ti jde, nebo ani nemáš tušení, proč chceš pracovat zrovna v téhle firmě, prostě tě „jenom“ zaujala? To samozřejmě nikoho neosloví. Věříme, že jsi z přechozích kapitol vyčetl/a, jak zajistit, že tvůj prezentační arzenál nebude nikdy prázdný.

**Tvámi hlavními zbraněmi budou:** LinkedIn, životopis, motivační dopis a pojetí osobní značky. Detailní využití všech těchto nástrojů i rady, jak je zpracovat, najdeš v samostatné brožuře *Osobní značka, životopis, motivační dopis* ( [všcht](#), [pkc](#), [osobní značka](#)). Osobní značku a LinkedIn bude nejlepší budovat průběžně, proto nezaspí a začni nad nimi přemýšlet co nejdříve. Se schopností komunikovat své silné stránky ti také může pomoci naše Kariérní poradna, konkrétně **kariérní coaching**.

**Kariérní konzultace** ti zase může pomoci s životopisem, přípravou na pohovor či s posouzením pracovní nabídky. Odkaz na přihlášení do poradny najdeš na stránkách PKC.


## Ph.D. studium

Pokud jsi propadl/a vědě a nevádí ti studovat ještě pár let, je pro tebe doktorské studium („doktorát“) tou pravou volbou. Během doktorátu zažiješ **studium z jiné perspektivy**:

- **samostatnost** – budeš mít možnost pracovat na vlastním projektu;
- **zodpovědnost** – nikdo tě už nepovede krok za krokem, výsledky tvé práce budou záležet pouze na tvé přesnosti a preciznosti;
- **výuka** – budeš se podílet na výuce některých předmětů;
- **konzultace** – možná se staneš konzultantem bakalářských či magisterských studentů, které seznámíš s prací ve vaší laborce a naučíš je vše, co budou potřebovat pro vypracování závěrečné práce;
- **vědecká práce** – napíšeš minimálně jeden odborný článek.

Zároveň během studia navážeš nové kontakty v oboru i mimo něj, které se ti v budoucnu mohou hodit. A v neposlední řadě získáš Ph.D. titul, který ti otevře dveře na další (i vyšší) pozice.

Jestliže tě doktorát láká, už během zimního semestru 2. ročníku se zamýšlej nad tím, kde bys chtěl/a studovat, co by tě zajímalo, případně koho bys chtěl/a za školitele. **Možností, kde studovat, je mnoho – VŠCHT** (např. ve stejné laborce, jako si psal/a

závěrečnou práci; pouze ÚEM zatím Ph.D. studijní programy nemá), **ústavy Akademie věd ČR** nebo **zahraničí**. Do zahraničí můžeš vycestovat dvěma způsoby, buď na **zahraniční pobyt/stáž**, nebo pod kombinovanou formou **Double Degree** (informace získáš na  [všcht, phd double degree](#)).

**Témata disertačních prací** jsou zpravidla zveřejňovaná během **ledna a února**, ale kdybys byl/a na pochybách nebo se ti žádné z nich nezamlouvalo, můžeš oslovit školitele s návrhem vlastního tématu. Rozhodně se neboj kontaktovat svého (budoucího) školitele, pod kterým bys chtěl/a pracovat, a domluv si schůzku, kde se o doktorském studiu pobavíte. Také starší kolegové ti mohou poradit a podělit se s tebou o své zkušenosti.

Přihláška na doktorské studium se podává elektronicky. Než ji začneš vyplňovat, musíš mít vybráno:

- jakou formou chceš studovat (standardní či Double Degree programy),
- co bude tématem tvé disertační práce,
- kdo bude tvým školitelem.

Po podání přihlášky tě bude čekat **přijímací pohovor** (květen/červen, o přesném datu budeš informován/a). Doporučujeme se zeptat školitele nebo vedoucího ústavu, jak pohovor probíhá a co se od tebe očekává. **Zpravidla je veden v angličtině**, kdy nejprve představíš sebe a řekneš, co jsi studoval/a na magisterském studiu, a poté téma disertační práce (upřesníš, co budeš studovat, případně nastíneš, jakým způsobem budeš při výzkumu postupovat a jaké metody použiješ ad.).

Více informací k přihláškám, tématům disertačních prací a Double Degree je k dispozici na webu doktorského studia ([🌐 vřcht, phd](#)). Najdeš zde také informace pro současné doktorandy, které ti mohou pomoci s vytvořením představy, co se od tebe bude během doktorátu očekávat a co musíš splnit.

**Doktorské studium je práce na plný úvazek.** Standardní doba studia jsou 3 až 4 roky, maximálně 7 let. Během této doby budeš muset absolvovat několik předmětů, zúčastnit se konference v anglickém jazyce, publikovat akademické články, absolvovat delší výjezdy do zahraničí, a nakonec projít státní doktorskou zkouškou a obhájit disertační práci.

Pokud doktorát pro tebe není to pravé, čeká tě nástup do zaměstnání. Kdybys však v budoucnu změnil/a názor a Ph.D. titul ti z nějakého důvodu chyběl, není problém se do studia vrátit i po pauze, ve které např. nabereš zkušenosti v zaměstnání.

## **První zaměstnání a jak na něj**

### **Co si ujasnit ještě před hledáním?**

Ještě než začneš hledat svou první práci, se zamysli nad tím, co přesně hledáš. Pro koho chceš pracovat? Chceš pracovat v oboru, který jsi vystudoval/a? Nebo hledáš práci pro absolventa VŘCHT a na své specializaci netrváš? Nebo tě zajímají pozice určené pro absolventy technické vysoké školy obecně? Jakou roli v týmu bys rád/a zastával/a?

## Kdy se do hledání pustit?

Začít hledat práci až s diplomem v ruce je trochu pozdě. O to, kde hledat uplatnění, je dobré se zajímat už během studia, ideálně hned po nástupu do magisterského programu. Rozhlížeš se kolem sebe, ptej se na exkurzích, praxích, brigádách, na kariérním veletrhu pořádaném školou. Získávej kontakty a ujasňuj si, co by tě bavilo. V budoucích plánech počítej i s místem, kde bys chtěl/a bydlet, a hledej pracovní pozice v okolí.

S blížícím se koncem studia je pak ten pravý čas všechno zintenzivnit. Aktivně **začni oslovovat firmy 3 až 4 měsíce před plánovaným nástupem.**

**Tip PKC:** Neboj se odpovídat i na inzeráty, kde nesplňuješ všechny požadavky. Důležité je se ptát: „Dělal/a bych tuhle práci dobře?“. Zaměstnavatelé sami uvádějí, že preferují kandidáty se zájmem o pozici a případné specifické dovednosti je rádi doučí.

job qualifications



15 years of experience

freshly graduated student



I have experience  
in washing lab equipment

## Kde všude hledat?

### Kariérní veletrhy

Kariérní veletrhy nejsou jen o získání přehledu o tom, co je k mání. Vyplatí se zahodit ostych a vyptat se zástupců zúčastněných firem na všechno, co tě zajímá. Právě tady se můžeš dozvědět to, co bys na dálku o firmě zjišťoval/a mnohem složitěji, nebo nezjistil/a třeba vůbec. Ideální je si předem projít seznam přítomných firem a promyslet si různé otázky nebo témata. Neboj se vzít si s sebou i vytištěný životopis v několika kopiích a dát ho zástupcům firem, které tě zaujaly nejvíc. Určitě navštiv minimálně ten školní **ChemConnect**, neváhej se ale vypravit i na jiné.

**Tip PKC:** Na školní veletrh se běž podívat už v 1. ročníku. Rozšíříš si obzory, zjistíš, co tě zajímá, anebo se v tom jen utvrdíš! A pokud jsi z ekonomických oborů, nemusíš smutnit! I když se zdá, že je veletrh zaměřený hodně na chemiky, není tomu tak, a naopak většina firem uvítá i ekonomu.


### Známí, rodina, lidi kolem tebe

Více než třetina lidí si najde zaměstnání přes osobní doporučení od někoho dalšího. Zkus to taky. Začni s ostatními mluvit o tom, že hledáš práci, a upřesni jim, jaká by měla být. Klidně zmiň i názvy firem, do kterých by ses rád/a dostal/a na pohovor. Třeba budeš mít štěstí a někdo ti doporučí přímo práci nebo svého známého, který ti k nabídce pomůže. Taky pravidelně sleduj facebookové fakultní skupiny, kam buď správci, nebo tví spolužáci přidávají různé pracovní příležitosti.

## Pracovní portály a podobné projekty

Kromě těch klasických, jako jobs.cz, využij i specializované portály (např. startupjobs.cz) nebo takové, kde zjistíš něco víc o zaměstnavateli a firemní kultuře (atmoskop.cz / welcome to the jungle / cocuma). Pro vyhledávání práce lze také použít tzv. agregátory, které ti najdou inzeráty z různých pracovních serverů a kariérních stránek najednou (indeed.com / jooble.cz). **Velmi nápomocné může být budování profilu ve formě životopisu na LinkedInu** a hledání práce přímo tam.

Jak se vyznat v nepřeberném množství zveřejněných pracovních nabídek a jak odpovědět co nejdříve? Skvělou pomocí ti může být tzv. agent (pokud lze vytvořit). Bude za tebe filtrovat, dle tvých kritérií, nabídky pozic a zasílat ti je hned, jak se na webu objeví. Nic ti tak neuteče.

**Tip tutora:** Kromě výše zmíněných stránek zveřejňuje nabídky i Poradenské a kariérní centrum. Tam už kus práce s hledáním odvedli za tebe – web rovnou nabízí pozice na úrovni absolventa VŠCHT. Podívej se na  studentský život – stáže, brigády a zaměstnání.

## Personální agentury


Se získáním práce ti můžou pomoci i personální agentury, které tě umí propojit s firmami, se kterými spolupracují a pro které hledají vhodné kandidáty. O některých nabídkách práce se bez jejich zprostředkování ani nemáš šanci dozvědět. Mohou ti pomoci i s přípravou na pohovor a dát ti dobré rady, protože jim, stejně jako tobě, jde o to, abys uspěl/a. Za to, že ti taková agentura pomůže sehnat práci, nic neplatíš, vše hradí zaměstnavatel.

## **Webové stránky zaměstnavatelů**

Prozkoumej přímo webové stránky vytipovaných firem, někdy se na nich v sekci Kariéra objeví dokonce větší nabídka pozic než na pracovních portálech. Taky tam často najdeš kontakt, na který můžeš aktivně napsat sám/sama, když si myslíš, že žádná z nabízených pozic sice není úplně pro tebe, ale chceš dát firmě o sobě i přesto vědět.

## **Jak oslovit zaměstnavatele, kteří aktuálně neuveřejňují pozici vhodnou právě pro tebe?**

To, že firma, kterou sis vybral/a, nemá zrovna uveřejněnou nabídku na tvou vysněnou pozici, nemusí vůbec nic znamenat. Najdi si její profil např. na LinkedInu a zkus napřímo oslovit konkrétního člověka, který pracuje na pozici, která tě zajímá. Získej kontakt na personalistu nebo na šéfa oddělení, ve kterém bys chtěl/a pracovat, a pošli jim vyladěný životopis a motivační dopis, na kterém si dáš obzvlášť záležet – bývá klíčem, který ti může do firmy otevřít dveře.

**Tip tutora:** Před podpisem smlouvy si zjisti, jaká máš práva, jaké jsou typy pracovněprávních vztahů, a nenech se sebou manipulovat! ( [inspektorát práce, otázky](#)) Je dobré se také informovat o různých benefitech, příplatcích atd. konkrétní firmy.

## **Co když práci nenacházíš?**

Absolventi VŠCHT zpravidla nemají problém práci najít, ať už v oboru, nebo mimo něj. Pokud by se náhodou stalo, že budeš výjimkou potvrzující pravidlo, nezoufej a cestu k vysněnému zaměstnání si rozlož do dílčích kroků. Můžeš zkusit

**dočasnou pozici**, která sice přesně neodpovídá tvým představám, ale dovolí ti hledat dál a získáš díky ní další cenné zkušenosti v jiné firmě. Nebo nastoupíš na nižší/jinou pozici ve vybrané společnosti a díky pílí a kontaktům se postupně propracuješ výš, popř. si oblíbíš jiný směr, o kterém teď třeba ani netušíš, že by mohl pro tebe být tím pravým.

Můžeš samozřejmě zkusit i **úřad práce**. Nečekej ale zázraky a lákavé jedinečné nabídky. Je to spíš záchranná varianta pro situaci, kdy chceš ještě pokračovat v hledání dobré práce a nechceš si z vlastní kapsy hradit povinné zdravotní pojištění.

Je prakticky jisté, že jako absolvent VŠCHT najdeš uplatnění chvíli po ukončení studia bez větších problémů. Taky se ale vůbec nemusíš bát hledat si zaměstnání i mimo vystudovaný obor. S absolvováním VŠCHT jsi kromě teoretických znalostí získal/a technické a analytické myšlení, schopnost rozhodovat se, lehce improvizovat. Je tedy jen na tobě, jaké příležitosti využiješ nejdřív.

## **Nevíš, co by tě bavilo a naplňovalo?**


Pokud ti ohledně budoucí práce v hlavě víří spousta otázek, přihlas se na **kariérní coaching**, službu Poradenského a kariérního centra. Žádnou přípravu nepotřebuješ. Stačí si jen rozmyslet, co by tě zajímalo. S kariérní poradkyní pak můžeš například probrat, jaká práce/pozice nejvíce odpovídá tvé osobnostní charakteristice, jaké máš silné stránky a jak je využít. Více informací najdeš na


 studentský život – stáže, brigády a zaměstnání.


**Potřebuješ  
pomoc,  
poradit?**

Každý se občas ocitne v situaci, kdy si neví úplně rady. Požádat o pomoc není žádná ostuda, naopak to svědčí o odvaze a vyspělosti.

## Potřebuješ poradit se studijními záležitostmi?

Studijní administrativu a otázky (mimořádný studijní plán, ukončení či přerušení studia apod.) můžeš **řešit se svou studijní referentkou** (pozor, s přechodem z bc. do mgr. programu se referentka mění!). Aktuální kontakty i úřední hodiny najdeš na  [studuji – studijní oddělení a kontakty](#).

Pokud ses dostal/a do situace, ve které musíš řešit prodloužení či ukončení studia, nastuduj si základní informace nejprve na webu ( [studuji – prodloužení, ukončení, změny ve studiu](#)) a za studijní referentkou jdi už s konkrétními otázkami nebo připravenými podklady.

V případě, že si nejsi jistý/á svým studijním či kariérním směřováním, využij kariérní poradnu ( [všcht, pkc, kariérní poradna](#)), kde s profesionálním poradcem probereš různé možnosti a své další kroky.

**Obrátit se můžeš také na Tutory**, kteří ti rádi poradí se SISem, studijními předpisy, orientací ve škole a příležitostmi, které škola nabízí. Kontaktovat je můžeš e-mailem ([tutori@vscht.cz](mailto:tutori@vscht.cz)) nebo na instagramu (@tutorivscht).


# Máš nárok na stipendium?

Finančně přilepšit si můžeš ubytovacím, prospěchovým nebo účelovým stipendiem. Pokud se ocitneš v náročné finanční situaci, která by ti znemožňovala studovat, je možné zažádat o tzv. sociální stipendium.


Kdy máš na stipendium nárok, jak požádat a další podrobnosti se dozvíš na [!\[\]\(fa5dc375f53ebca2254d954696b0908e\_img.jpg\) studentský život – stipendia](#).

# Dostal/a ses do obtížné situace?

Škola ti nabízí pomocnou ruku v případech, kdy **se potýkáš s psychickými problémy** nebo ti **studium ztěžuje tvůj zdravotní stav** (fyzické omezení, dyslexie a dysgrafie, ADHD apod.). V psychologické poradně můžeš probrat své obtíže, pokud se necítíš dobře po duševní stránce, nebo získat kontakty na další specializovanou pomoc či terapii. V kanceláři pro studenty se specifickými potřebami máš pak po registraci a dle stupně obtíží nárok např. na úpravu studijních podmínek dle potřeb. Více se dozvíš na [!\[\]\(801121e40178f2387cfa89a806be11bc\_img.jpg\) studentský život – s kým řešit problémy a otázky](#).

Pokud máš pocit, že se (tobě nebo ve tvém okolí) **stalo něco zvláštního/nepříjemného, co by mohlo být v rozporu s etickými principy univerzity**, můžeš situaci (i anonymně) probrat a poradit se o dalším postupu. Může se jednat např. o mezilidský konflikt, ponižující jednání, sexualizované chování, nespravedlivé zacházení či hodnocení, šikanu apod. Kam se můžeš obrátit, najdeš na  studentský život – s kým řešit problémy a otázky.

**Tip PKC: Potřebuješ okamžitou pomoc? Cítíš se v ohrožení?**

Potom je zde web  safe.vscht.cz – digitální „safe space“ a rozcestník spravovaný Poradenským a kariérním centrem, kde se ti může co nejrychleji dostat potřebné pomoci či nasměrování.

Web navštiv, pokud se nacházíš v akutní krizi a potřebuješ rychlou pomoc. Slouží jako rozcestník, aby ses ve stresu nebo v návalu nepříjemných myšlenek nemusel/a složitě proklikávat množstvím odkazů a hledat ten správný kontakt či poradnu.

**Čerstvému  
absolventu  
VŠCHT**

Gratulujeme, inženýre/inženýrko/ magistře/magistro! Úspěšně jsi zvládl/a překonat všechny nástrahy studia na VŠCHT Praha a dostal/a ses až na konec studia i příručky. Před definitivním opuštěním naší krásné školy je potřeba vyřídit pár formalit. Vše máš sepsáno na [!\[\]\(07e5e372ebd1b01240ec15aa2cb5d7d0\_img.jpg\) blížím se ke konci – co udělat po státnicích](#), kde také najdeš potřebné formuláře (pokud ti je nedají do ruky hned po státnicích).

**Tip tutora:** S koncem studia se pojí také smazání tvé e-mailové schránky, a tím pádem i zrušení přístupu ke službám navázaným na školní e-mailovou adresu. Dej si pozor, abys nepřišel/šla o cenné soubory z OneDrive, Office 365 atd. Pokud chceš svou e-mailovou adresu využívat i nadále, můžeš požádat Výpočetní centrum o její zachování.


## Kdy ztrácíš status studenta a co to znamená

Za konec studia se považuje den složení poslední části státní závěrečné zkoušky (ne datum promoce!). Po něm přichází o různé studentské slevy a je dobré si pohlídat konkrétní případy – zatímco ISIC karta ti platí až do prosince daného roku, např. nárok na studentské jízdné zaniká hned druhý den po státnicích. S koncem studia za tebe také stát přestává platit sociální a zdravotní pojištění, a to na konci druhého kalendářního měsíce po řádném ukončení studia.

Více informací a co je potřeba zejména vzhledem k pojištění zařídit najdeš na [!\[\]\(f8021f2863ff022ca9b09416c5c56134\_img.jpg\) blížím se ke konci – co udělat po státnicích](#).

**Tip PKC:** Pokud se brzy po ukončení studia chystáš zakládat rodinu, dej si pozor na podmínky nároku na mateřskou. Ten mají pouze ti, kteří byli v posledních dvou letech pojištěni minimálně 270 dnů. Na rodičovský příspěvek má oproti tomu nárok každý, kdo si o něj požádá.

## Alumni klub

Ještě než na svou Alma mater úplně zapomeneš, přihlas se do klubu absolventů Alumni! Ten podporuje rozvoj profesionálních kontaktů a máš díky němu po ukončení studia stále možnost účastnit se různých školních akcí nebo využívat vzdělávací kurzy. Do klubu Alumni VŠCHT Praha se můžeš zaregistrovat sám/sama, nebo tě kontaktuje škola ( [alumni – klub alumni](#)).

Hodně štěstí



na tvé další cestě!

## **Koncepce, odborné vedení a záštita projektu**

Helena Hájková, Karolína Hanáková, Richard Nevšímal

## **Koordinátor studentského týmu a obsahu**

Helena Hájková

(předchozí vydání: K. Chalašová, J. Crha)

## **Studentský tým**

Nikola Machová, Kristýna Škorpíková, Iveta Pršalová

**Grafický design** marathonstudio.cz, Barbora Klufová

**Memes** vytvořena týmem Průvodce pro účely brožury

**Rok vydání** 2026 **Místo vydání** Praha

**Číslo vydání** 4., aktualizované

