



**UNIVERSITY OF
CHEMISTRY AND TECHNOLOGY
PRAGUE**

DIPLOMA SUPPLEMENT / DODATEK K DIPLOMU

Diploma No: / Diplom č.: XXXXXXXXXX

<p>This Diploma Supplement model was developed by the European Commission, Council of Europe and UNESCO / CEPES. The purpose of the supplement is to provide sufficient independent data to improve the international "transparency" and fair academic and professional recognition of qualifications (diplomas, degrees, certificates etc.). It is designed to provide a description of the nature, level, context, content and status of the studies that were pursued and successfully completed by the individual named on the original qualification to which this supplement is appended. It should be free from any value judgments, equivalence statements or suggestions about recognition. Information in all eight sections should be provided. Where information is not provided, an explanations should give the reason why.</p>	<p>Tento dodatek k diplomu odpovídá modelu vytvořenému Evropskou komisí, Radou Evropy a organizacemi UNESCO/CEPES. Účelem dodatku je poskytnout odpovídající množství nezávislých údajů pro zlepšení mezinárodní průhlednosti a spravedlivosti akademického a profesního uznávání kvalifikací (diplomů, titulů, osvědčení atd.). Dodatek je určen pro popis podstaty, obsahu, úrovně a postavení studii, která byla uskutečněna a úspěšně dokončena držitelem kvalifikace, ke které je tento dodatek připojen. Dodatek by neměl obsahovat žádné ocenění, prohlášení o rovnocennosti nebo doporučení k uznání. Všechny části dodatku by mělo být vyplněno. Tam, kde informace poskytnuty nebudou, by mělo být uvedeno zdůvodnění.</p>
---	--

1. Information identifying the holder of the qualification / Informace o totožnosti držitele kvalifikace

- 1.1 Family Name / Příjmení: XXXXXXXX
- 1.2 Given Name / Jméno: XXXXXXXX
- 1.3 Date of birth / Datum narození: XX.XX.XXXX
Place of birth / Místo narození: XXXXXXXX
- 1.4 Student identification number / Identifikační číslo studenta: XXXXXX

2. Information identifying the qualification / Informace o druhu kvalifikace

- 2.1 Name of the qualification / Název kvalifikace: *Bachelor / bakalář*
Title conferred / Udělený titul: *Bc.*
- 2.2 Main field(s) of study for qualification / Hlavní studijní obor v rámci kvalifikace:
Pharmaceutical Biotechnology / Biotechnologie léčiv
- 2.3 Name and status of awarding institution / Název a postavení udělující instituce:
University of Chemistry and Technology, Prague (UCT Prague), Faculty of Food and Biochemical Technology, Public higher education institution / Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (VŠCHT Praha), Fakulta potravinářské a biochemické technologie, veřejná vysoká škola
- 2.4 Name and status of institution administering studies / Název a postavení instituce zajišťující studium:
University of Chemistry and Technology, Prague (UCT Prague), Faculty of Food and Biochemical Technology, Public higher education institution / Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (VŠCHT Praha), Fakulta potravinářské a biochemické technologie, veřejná vysoká škola
- 2.5 Language of instruction, examination / Jazyk studia, zkoušek: *Czech / Čeština*

3. Information on the level of the qualification / Informace o úrovni kvalifikace

- 3.1 Level of qualification / Úroveň kvalifikace: *Higher education, bachelor's study programme / vysokoškolské vzdělání, bakalářský studijní program*
- 3.2 Official length of programme / Standardní délka programu: *6 semesters / 6 semestrů*
- 3.3 Access requirements / Požadavky pro přijetí ke studiu: *Secondary School Leaving Certificate / Maturitní vysvědčení*

4. Information on the contents and results gained / Informace o obsahu a dosažených výsledcích

- 4.1 Mode of study / Typ studia: *full-time / prezenční*
- 4.2 Programme requirements / Požadavky v rámci programu: *180 ECTS, Bachelor Thesis, Final state examination / 180 ECTS, bakalářská práce, státní závěrečná zkouška*

Programme details and the individual grades, ECTS obtained /

4.3 Podrobné údaje o programu a jednotlivých dosažených hodnoceníh, ECTS:

Code of Subject / Kód předmětu	Subject / Název předmětu	Weekly Load / Rozsah	Exam grades / Znamka	Date / Datum	ECTS
N101002	Chemical Calculations / Chemické výpočty	0/2	Z	26.11.2018	2
N101005	General and Inorganic Chemistry I / Obecná a anorganická chemie I	3/2	D	23.01.2019	8
N240011	Fundamentals of Toxicology and Ecology / Základy toxikologie a ekologie	2/0	B	15.01.2019	3
N320016	Biology I / Biologie I	3/0	E	31.01.2019	5
N413022	Mathematics I / Matematika I	3/4	E	08.02.2019	9
N445001	Applications of Computer Science / Aplikace výpočetní techniky	0/3	B	18.12.2018	3
N827001	Physical Education / Tělesná výchova	0/2	Z	21.12.2018	1
N827001	Physical Education / Tělesná výchova	0/2	Z	24.05.2019	1
N101003	Inorganic Chemistry: Laboratory I / Laboratoř anorganické chemie I	0/4	B	22.05.2019	3
N110004	Organic Chemistry I / Organická chemie I	2/2	E	03.09.2019	6
N111041	Physiology / Fyziologie	1/1	E	28.05.2019	3
N319001	Biology of the Cell / Biologie buňky	2/0	A	01.07.2019	3
N320015	Biology: Laboratory / Laboratoř biologie	0/2	A	18.03.2019	1
N444001	Physics I / Fyzika I	3/2	E	25.06.2019	7
N834008	Professional English Language I / Odborný anglický jazyk I	0/2	Z	10.05.2019	1
N110002	Organic Chemistry: Laboratory I / Laboratoř organické chemie I	0/4	A	26.11.2019	3
N111024	Fundamentals of Pharmacology / Základy farmakologie	2/0	C	14.02.2020	3
N320001	Biochemistry I / Biochemie I	3/0	B	30.01.2020	5
N320003	Biochemistry: Seminar I / Seminář z biochemie I	0/1	B	17.12.2019	1
N342001	Bioorganic Chemistry of Natural Compounds / Bioorganická chemie přírodních látek	2/2	A	12.02.2020	5
N403011	Physical Chemistry I / Fyzikální chemie I	3/2	D	29.01.2020	6
N444003	Physics: Laboratory / Laboratoř fyziky	0/3	A	11.12.2019	3
N834009	Professional English Language II / Odborný anglický jazyk II	0/2	A	08.01.2020	2
N143013	Chemical Informatics / Chemická informatika	1/1	C	20.12.2019	2
V827001	Physical Education / Tělesná výchova	0/2	Z	20.12.2019	1
N105004	Introduction to Chemical Technologies / Úvod do chemických technologií	2/0	E	07.01.2020	3
N413003	Mathematics II / Matematika II	3/3	D	13.01.2020	8
N110026	Fundamentals of Chemistry of Pharmaceuticals / Základy farmakochemie	3/0	B	25.08.2020	5
N320002	Biochemistry II / Biochemie II	2/0	E	29.06.2020	3
N320014	Laboratory of biochemistry / Laboratoř biochemie	0/6	C	01.09.2020	4
N402002	Analytical Chemistry I / Analytická chemie I	2/2	D	11.06.2020	5
N402003A	Analytical Chemistry: Laboratory I / Laboratoř analytické chemie I	0/5	A	01.06.2020	4
N403013	Physical Chemistry: Laboratory I / Laboratoř fyzikální chemie I	0/4	A	05.06.2020	3
N342002	Raw materials from Sustainable Sources / Suroviny z obnovitelných zdrojů	2/0	C	03.07.2020	3
V827001	Physical Education / Tělesná výchova	0/2	Z	29.05.2020	1
N342025	Plant Remedies and Traditional Medicine / Rostlinné léky a tradiční medicína	2/0	A	15.06.2020	3
N111014	Engineering in the Pharmaceutical Industry / Inženýrství farmaceutických výrob	3/0	E	28.01.2021	5
N319002	Fundamentals of Bioengineering / Základy bioinženýrství	2/1	A	03.02.2021	4
N320009	Microbiology / Mikrobiologie	3/0	B	12.01.2021	5
N320013	Microbiology: Laboratory / Laboratoř mikrobiologie	0/5	A	27.10.2020	3
N320081	Molecular genetics and DNA analysis / Molekulová genetika a analýza DNA	2/0	D	19.01.2021	3
N409002A	Unit Operations of Chemical Engineering I / Chemické inženýrství I	2/3	B	06.01.2021	6

4.4 Grading scheme and if available, grade distribution guidance / Klasifikační stupnice a vysvětlení jejího významu:

From September 2004 / Od září 2004			Until September 2004 / Do září 2004			%
A	Excellent	Výborně	1	Excellent	Výborně	100-90
B	Very good	Velmi dobře				89-80
C	Good	Dobře	2	Very good	Velmi dobře	79-70
D	Satisfactory	Uspokojivě				69-60
E	Sufficient	Dostatečně	3	Good	Dobře	59-50
F	Fail	Nedostatečně	4	Insufficient (Fail)	Nevyhověl	< 50
Z	successfully finished, course without exam	Započteno	Z	successfully finished, course without exam	Započteno	
S		Zkouška uznána	S		Zkouška uznána	
U		Zkouška uznána	U		Zkouška uznána	

4.5 Overall classification of the qualification / Celková klasifikace kvalifikace: *Passed / Vyhověl*

5. Information on the function of the qualification / Informace o funkci kvalifikace

5.1 Access to further study / Přístup k dalšímu studiu: *Master's study programme / Magisterský studijní program*

5.2 Professional status conferred / Profesionální postavení: *Bachelor / Bakalář*

6. Additional information / Doplnkové informace

6.1 Additional information / Doplnkové informace: /

6.2 Further information sources / Další informační zdroje: *http://www.vscht.cz*

7. Certification of the supplement / Potvrzení dodatku

7.1 Date / Datum: *26.08.2021*

7.2 Signature / Podpis:

7.3 Capacity / Funkce: *Dean / Děkan*

7.4 Official stamp or seal / Oficiální razítko nebo pečeť:



Vysoká škola chemicko-technologická v Praze je významnou vzdělávací institucí působící ve většině oborů spjatých s chemickými vědami. Navazuje na více než 170 letou tradici výuky technické chemie v Čechách. Její tradice a rozsáhlý odborný potenciál ji předurčují k výchově špičkových odborníků. Pedagogicky a vědecky tu působilo i několik nositelů Nobelovy ceny za chemii.

Vysoká škola chemicko-technologická v Praze je tvořena čtyřmi fakultami:

1. Fakultou chemické technologie
 2. Fakultou technologie ochrany prostředí
 3. Fakultou potravinářské a biochemické technologie
 4. Fakultou chemicko-inženýrskou
1. **Fakulta chemické technologie** směřuje pedagogickou a vědeckou činnost do dvou na sebe navazujících oblastí, (i) chemii a technologii materiálů se zaměřením na řešení složitých vztahů mezi složením, přípravou a vlastnostmi nových materiálů a na problematiku zlepšování užitečných vlastností tradičních kovových a nekovových anorganických materiálů a polymerů, (ii) chemii a chemickou technologii se zaměřením výzkumu jak na molekulární úroveň struktury anorganických a organických látek a jejich reakčních mechanismů, tak na procesní a provozní stránku jejich průmyslové výroby.
 2. **Fakulta technologie ochrany prostředí** rozvíjí pedagogickou a vědeckou činnost ve směrech souvisejících s životním prostředím a trvale udržitelným rozvojem. Jedná se zejména o oblasti (i) technologie výroby pitné a užitkové vody, čištění odpadních vod, (ii) využívání a odstraňování odpadů, sanace ekologických zátěží, (iii) zpracování ropy, plynárenství, čištění odpadních plynů, uhelný průmysl a energetika.
 3. **Fakulta potravinářské a biochemické technologie** rozšiřuje chemický základ o biologické disciplíny, potravinářské inženýrství, ekonomiku se zaměřením na tradiční a moderní potravinářské technologie a biotechnologie. Výuka a výzkum jsou orientovány na všechny obory výroby, zpracování a kontroly potravin s důrazem na zlepšování kvality potravin a zajištění optimální výživy obyvatelstva, zavádění progresivních inženýrských procesů s cílem vyššího zhodnocení surovin a odpadů a v neposlední řadě do sféry moderních biotechnologií využívajících poznatků aplikované biologie, biochemie, molekulové genetiky a mikrobiologie.
 4. **Fakulta chemicko-inženýrská** rozvíjí vedle chemických oborů i obory procesně-inženýrské a ekonomické. Výuka a výzkum představují kombinaci přírodovědného a technického vzdělávání, která odpovídá současným požadavkům na odbornou výchovu inženýrů. Výuka je orientována do dvou hlavních oblastí, (i) chemického a procesního inženýrství se zaměřením na analýzu, návrh a modelování zařízení a procesů, inženýrskou informatiku, řízení procesů, měřicí techniku a ekonomiku a řízení podniků, (ii) teoretických základů a praktických znalostí fyzikálně-chemických dějů, fyzikálně-chemických experimentálních metod a technik, analytických metod a technik, jakostního inženýrství, chemometrie a správné laboratorní praxe.

The **University of Chemistry and Technology, Prague** is a leading educational institution embracing most fields of chemical sciences. It continues the tradition of more than 170 years of technical chemistry teaching in the Czech Lands. Its tradition and high professional potential provide for the education of top experts. In the course of its history, several Nobel Prize winners have taught or pursued their scientific work at the Institute.

The University of Chemistry and Technology, Prague is comprised of four faculties:

1. The Faculty of Chemical Technology
 2. The Faculty of Environmental Technology
 3. The Faculty of Food and Biochemical Technology
 4. The Faculty of Chemical Engineering
1. The **Faculty of Chemical Technology** pursues teaching and scientific activity in two interrelated fields: (i) chemistry and technology of materials with a focus on solving complex relations between the composition, preparation and properties of new materials and on improving the utility properties of traditional metallic and non-metallic inorganic materials and polymers, and (ii) chemistry and chemical technology with a focus on research into the molecular structure of inorganic and organic substances and their reaction mechanisms, and on the processes and technologies applied in their industrial manufacture.
 2. The **Faculty of Environmental Technology** concentrates its teaching and scientific activity on fields relating to the living environment and sustainable development, namely (i) the technology of drinking and service water production and waste water treatment, (ii) waste use and removal and decontamination of the environmental burden, (iii) oil processing, waste gas treatment, and the gas, coal and energy industries.
 3. The **Faculty of Food and Biochemical Technology** expands chemical fundamentals with biological disciplines, food engineering, economy relating to both traditional and advanced food technologies, and biotechnologies. The teaching and research programme at the faculty covers all fields of food production, processing and control. Emphasis is put on improving food quality and ensuring optimum nutrition of the population, and on introducing progressive engineering processes aimed at a better use of raw materials and waste. Considerable attention is paid to advanced biotechnologies using the findings of applied biology, biochemistry, molecular genetics and microbiology.
 4. The **Faculty of Chemical Engineering** pursues, in addition to chemical fields, process engineering and economic fields. Teaching and research at the faculty combine natural sciences with technology, which corresponds with the current requirements on the professional education of engineers. Teaching embraces two major areas: (i) chemical and process engineering focused on the analysis, design and modelling of equipment and processes, engineering informatics, process management, measuring equipment, and company economy and management, (ii) theoretical fundamentals and practical knowledge of physico-chemical processes, physico-chemical experimental methods and techniques, analytical methods and techniques, quality engineering, chemometry and correct laboratory practice.

Vysokoškolský vzdělávací systém

Vysoké školy představují nejvyšší stupeň vzdělávacího systému v České republice. Nabízejí akreditované studijní programy a programy celoživotního vzdělávání. Typy studijních programů jsou bakalářský, magisterský a doktorský. Vysoké školy jsou univerzitního nebo neuniverzitního typu.

Vysoká škola univerzitní může uskutečňovat všechny tři typy studijních programů a v souvislosti s tím vědeckou a výzkumnou, vývojovou, uměleckou nebo další tvůrčí činnost. Vysoká škola neuniverzitní uskutečňuje převážně bakalářské, může též uskutečňovat magisterské studijní programy a v souvislosti s tím výzkumnou, vývojovou, uměleckou nebo další tvůrčí činnost. Vysoká škola neuniverzitní se nečlení na fakulty.

Vysoké školy jsou veřejné, státní a soukromé. Veřejné a soukromé vysoké školy spadají do působnosti Ministerstva školství mládeže a tělovýchovy, státní vysoké školy (vojenské vysoké školy a policejní akademie) spadají do působnosti Ministerstva obrany a Ministerstva vnitra. Seznamy vysokých škol jsou k dispozici na webové stránce Ministerstva školství mládeže a tělovýchovy www.msmt.cz.

Vysokoškolské vzdělání se získává studiem v rámci akreditovaného studijního programu podle studijního plánu stanovenou formou studia. Forma studia vyjadřuje zda jde o studium prezenční distanční nebo o jejich kombinaci.

Podmínkou přijetí ke studiu v bakalářském a magisterském studijním programu je dosažení úplného středního nebo úplného středního odborného vzdělání. Ke studiu v oblasti umění mohou být přijati též uchazeči s vyšším odborným vzděláním poskytovaným v konzervatořích. Podmínkou přijetí ke studiu v magisterském studijním programu, který navazuje na bakalářský studijní program, je rovněž řádné ukončení studia v bakalářském studijním programu. Podmínkou přijetí ke studiu v doktorském studijním programu je řádné ukončení studia v magisterském studijním programu a v oblasti umění též získání akademického titulu. Vysoká škola nebo fakulta může stanovit další podmínky přijetí ke studiu týkající se určitých znalostí, schopností nebo nadání apod.

Vysokoškolské kvalifikace

Kvalifikační struktura rozlišuje tři typy studijních programů – bakalářský studijní program, magisterský studijní program a doktorský studijní program.

Bakalářský studijní program je zaměřen na přípravu k výkonu povolání a ke studiu magisterského studijního programu. Standardní doba studia je 3 až 4 roky (180 – 240 ECTS kreditů). Studium se řádně ukončuje státní závěrečnou zkouškou, jejíž součástí je zpravidla obhajoba bakalářské práce. Absolventům se uděluje akademický titul „bakalář“ (Bc.), v oblasti umění titul „bakalář umění“ (BcA.). Tituly se udávají před jménem.

Magisterský studijní program navazuje na bakalářský studijní program. Standardní doba studia je 1 až 3 roky (60 – 180 ECTS kreditů). V případech, kdy to vyžaduje charakter studijního programu, může být udělena akreditace magisterskému studijnímu programu, který nenavazuje na bakalářský studijní program. Standardní doba studia je v tomto případě 4 – 6 let (240 – 360 ECTS kreditů). Studium se řádně ukončuje státní závěrečnou zkouškou, jejíž součástí je obhajoba diplomové práce. V oblasti lékařství, zubního lékařství a veterinárního lékařství a hygieny se studium řádně ukončuje státní rigorózní zkouškou.

Absolventům studia v magisterských studijních programech se udělují tyto akademické tituly:

- v oblasti ekonomie, technických věd a technologií, zemědělství, lesnictví a vojenství „inženýr“ (ve zkratce „Ing.“),
- v oblasti architektury „inženýr architekt“ (ve zkratce „Ing. arch.“),
- v oblasti lékařství „doktor medicíny“ (ve zkratce „MUDr.“),
- v oblasti zubního lékařství „zubní lékař“ (ve zkratce „MDDr.“),
- v oblasti veterinárního lékařství a hygieny „doktor veterinární medicíny“ (ve zkratce „MVDr.“),
- v oblasti umění „magistr umění“ (ve zkratce „MgA.“),
- v ostatních oblastech „magistr“ (ve zkratce „Mgr.“).

Absolventi magisterských studijních programů, kteří získali akademický titul „magistr“, mohou vykonat v téže oblasti studia státní

rigorózní zkoušku, jejíž součástí je obhajoba rigorózní práce. Po jejím vykonání se uděluje tyto akademické tituly:

- v oblasti práva „doktor práv“ (ve zkratce „JUDr.“),
- v oblasti humanitních, pedagogických a společenských věd „doktor filozofie“ (ve zkratce „PhDr.“),
- v oblasti přírodních věd „doktor přírodních věd“ (ve zkratce „RNDr.“),
- v oblasti farmacie „doktor farmacie“ (ve zkratce „PharmDr.“),
- v oblasti teologie „licenciát teologie“ (ve zkratce „ThLic.“) nebo „doktor teologie“ (ve zkratce „ThDr.“); pro oblast katolické teologie „licenciát teologie“.

Všechny dosud zmíněné tituly se udávají před jménem.

Standardní doba studia **doktorského studijního programu** je nejméně tři a nejvýše čtyři roky. Studium se řádně ukončuje státní doktorskou zkouškou a obhajobou disertační práce. Absolventům studia v doktorských studijních programech se uděluje akademický titul „doktor“ (ve zkratce „Ph.D.“ uváděné za jménem), v oblasti teologie akademický titul „doktor teologie“ (ve zkratce „Th.D.“ uváděné za jménem).

Akademický rok

Akademický rok začíná obvykle v září a končí v srpnu následujícího roku. Sestává ze zimního a letního semestru. Organizace akademického roku je určena statutem vysoké školy.

Kreditní systém

Kreditní systém (ECTS nebo srovnatelný systém) je užíván většinou vysokých škol.

Higher Education System

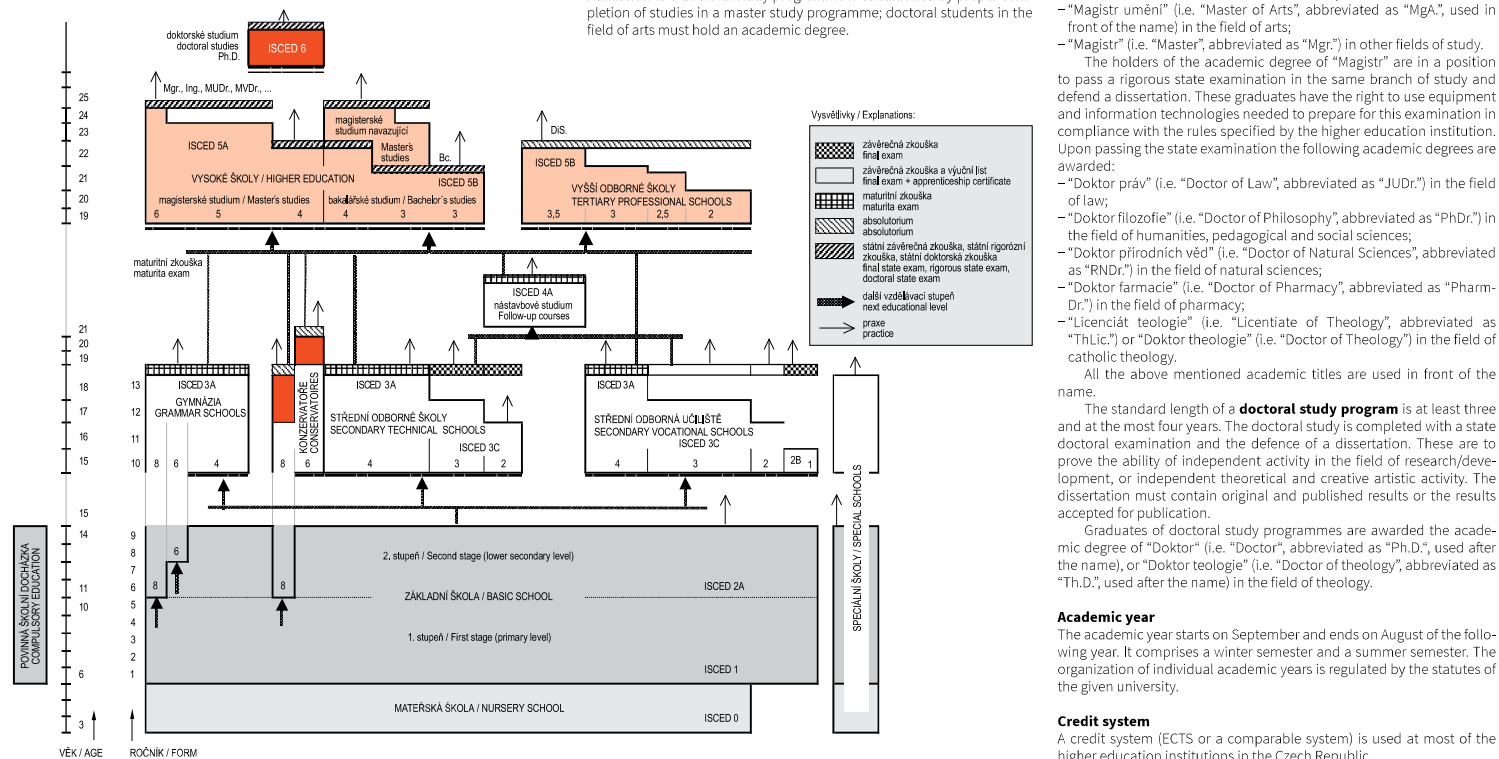
Higher education institutions represent the highest level of the educational system. Higher education institutions provide accredited study programmes as well as lifelong learning programmes. The type of higher education activities is determined by the type of accredited study programmes being provided. Each study programme is one of the following types: bachelor, master, or doctoral. Higher education institutions are either university type or non-university type.

A university type of higher education institution may provide all types of study programmes as well as related subsequent scholarly, research, development, artistic, or other creative activities. A non-university type of higher education institution shall provide bachelor's study programmes and may carry out master's study programmes as well as related research, development, artistic, or other creative activities. Higher education institutions of this type are not divided into faculties.

There are public, state and private higher education institutions. The public and private higher education institutions come under the responsibility of the Ministry of Education, Youth and Sports while state institutions (military universities and the police academy) are under the responsibility of the Ministry of Defence and the Ministry of the Interior. The list of higher education institutions is available at the web page of the Ministry of Education, Youth and Sports, www.msmt.cz.

The higher education is earned by means of studies within the framework of an accredited study programme as per the curriculum for a given form of studies. The form of study determines the following: daily (full-time) studies, distance studies, or a combination of these.

Admission to studies on bachelor's and master's study programmes is conditional upon the completion of comprehensive secondary education or comprehensive vocational secondary education. Students in the field of arts may also be admitted upon the completion of tertiary professional education provided by conservatories. Admission to a master's study programme as a follow up to a bachelor's study programme is conditional upon the due completion of the bachelor's study programme in question. Admission to a doctoral study programme is conditioned by proper completion of studies in a master study programme; doctoral students in the field of arts must hold an academic degree.



Higher Education Qualifications

The qualification structure recognises bachelor, master and doctoral levels.

A **bachelor's study programme** is aimed at providing a qualification to practise a profession and to continue studying on a master's programme. It takes from 3 to 4 years (180 – 240 ECTS credits). The study programme must be completed in due form with a final state examination that usually includes a defence of a bachelor thesis. Graduates of bachelor study programmes are awarded the academic degree of „bakalář“ (i.e. „Bachelor“, abbreviated as „Bc.“, used in front of the name). There is an equivalent academic degree in the field of arts – „bakalář umění“ (i.e. „Bachelor of Arts“, abbreviated as „BcA.“, used in front of the name).

A **master's study programme** is a follow up to a bachelor's study programme; the standard length of such a programme is at least one year and at most three years (60 – 180 ECTS credits). Should it be required by a nature of a study programme and master's study programme is not a follow up to any bachelor's study programme, this programme may yet be accredited; in this event the standard length of such a programme shall be at least four and at most six years (240 – 360 ECTS credits).

Master study programmes are completed by a final state examination and a defence of a diploma thesis. Studies in the field of medicine, veterinary medicine and hygiene are completed in due form by passing a rigorous state examination.

Graduates of master study programmes are awarded the following academic degrees:

- „Inženýr“ (i.e. „Engineer“, abbreviated as „Ing.“) in the field of economics, technical branches of study, agriculture, forestry and military science;
- „Inženýr architekt“ (i.e. „Engineer Architect“, abbreviated as „Ing. arch.“) in the field of architecture;
- „Doktor medicíny“ (i.e. „Doctor of Medicine“, abbreviated as „MUDr.“) in the field of medical studies;
- „Zubní lékař“ (i.e. „Dentist“, abbreviated as „MDDr.“);
- „Doktor veterinární medicíny“ (i.e. „Doctor of Veterinary Medicine“, abbreviated as „MVDr.“) in the field of veterinary studies;
- „Magistr umění“ (i.e. „Master of Arts“, abbreviated as „MgA.“, used in front of the name) in the field of arts;
- „Magistr“ (i.e. „Master“, abbreviated as „Mgr.“) in other fields of study.

The holders of the academic degree of „Magistr“ are in a position to pass a rigorous state examination in the same branch of study and defend a dissertation. These graduates have the right to use equipment and information technologies needed to prepare for this examination in compliance with the rules specified by the higher education institution. Upon passing the state examination the following academic degrees are awarded:

- „Doktor práv“ (i.e. „Doctor of Law“, abbreviated as „JUDr.“) in the field of law;
- „Doktor filozofie“ (i.e. „Doctor of Philosophy“, abbreviated as „PhDr.“) in the field of humanities, pedagogical and social sciences;
- „Doktor přírodních věd“ (i.e. „Doctor of Natural Sciences“, abbreviated as „RNDr.“) in the field of natural sciences;
- „Doktor farmacie“ (i.e. „Doctor of Pharmacy“, abbreviated as „PharmDr.“) in the field of pharmacy;
- „Licenciát teologie“ (i.e. „Licentiate of Theology“, abbreviated as „ThLic.“) or „Doktor teologie“ (i.e. „Doctor of Theology“) in the field of catholic theology.

All the above mentioned academic titles are used in front of the name.

The standard length of a **doctoral study program** is at least three and at the most four years. The doctoral study is completed with a state doctoral examination and the defence of a dissertation. These are to prove the ability of independent activity in the field of research/development, or independent theoretical and creative artistic activity. The dissertation must contain original and published results or the results accepted for publication.

Graduates of doctoral study programmes are awarded the academic degree of „Doktor“ (i.e. „Doctor“, abbreviated as „Ph.D.“, used after the name), or „Doktor teologie“ (i.e. „Doctor of theology“, abbreviated as „Th.D.“, used after the name) in the field of theology.

Academic year

The academic year starts on September and ends on August of the following year. It comprises a winter semester and a summer semester. The organization of individual academic years is regulated by the statutes of the given university.

Credit system

A credit system (ECTS or a comparable system) is used at most of the higher education institutions in the Czech Republic.