







## Univerzita Hradec Králové

### DIPLOMA SUPPLEMENT / DODATEK K DIPLOMU

*This Diploma Supplement follows the model 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, contents 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. The Supplement shall be free from any value judgments, equivalence statements or suggestions about recognition. Information in all the eight sections should be provided. Where information is not provided, an explanation should give the reason why.*

*Tento dodatek k diplomu odpovídá modelu vytvořenému Evropskou komisí, Radou Evropy a organizací UNESCO/CEPES. Účelem dodatku je poskytnout odpovídající nezávislé údaje, které přispějí ke zlepšení mezinárodní „průhlednosti“ a spravedlivosti akademického a profesního uznávání kvalifikací (diplomů, titulů, osvědčení atd.). Dodatek je určen pro popis podstaty, obsahu, úrovně a postavení studií, která byla uskutečněna a úspěšně dokončena držitelem kvalifikace, ke které je tento dodatek připojen. Dodatek nemá obsahovat žádné ocenění, prohlášení o rovnocennosti nebo doporučení k uznání. Je třeba, aby všech osm částí dodatku bylo vyplněno. Tam, kde informace poskytnuty nebudou, mělo by být uvedeno vysvětlení proč.*





# Univerzita Hradec Králové

Faculty of Informatics and Management /  
Fakulta informatiky a managementu

## DIPLOMA SUPPLEMENT / DODATEK K DIPLOMU

Diploma No: / Diplom č.: 00093/2008

### 1. INFORMATION IDENTIFYING THE HOLDER OF THE QUALIFICATION / INFORMACE O TOTOŽNOSTI DRŽITELE KVALIFIKACE

- 1.1. Family Name / Příjmení: **Adámek**  
1.2. Given Name / Jméno: **Martin**  
1.3. Date of Birth / Datum narození: [REDACTED]  
Place, Country of Birth / Místo, stát narození: **Náchod, Česká republika**  
1.4. Student's Number or Code (Personal No.) / [REDACTED]

### 2. INFORMATION IDENTIFYING THE QUALIFICATION / INFORMACE O DRUHU KVALIFIKACE

- 2.1. Qualification Degree / Název kvalifikace: **Engineer / Inženýr**  
Title Awarded / Udělený titul: **Ing.**  
2.2. Main Field(s) of Study for the Qualification / Hlavní studijní obor v rámci kvalifikace:  
**M6209 Systems Engineering and Informatics / Systémové inženýrství a informatika**  
**Information Management / Informační management**  
2.3. Name and Status of the Institution Awarding the Qualification / Název a postavení udělující  
institute: **Univerzita Hradec Králové, Public education institution of the tertiary level /**  
**Veřejná vysoká škola**  
2.4. Name and Status of Institution Administering Studies / Název a postavení instituce zajišťující  
studium: **Univerzita Hradec Králové, Public education institution of the tertiary level /**  
**Veřejná vysoká škola**  
2.5. Language(s) of Instructions/Examinations / Jazyk(y) studia/zkoušek: **Czech / Český**

### 3. INFORMATION ON THE LEVEL OF THE QUALIFICATION / INFORMACE O ÚROVNI KVALIFIKACE

- 3.1. Level of Qualification / Úroveň kvalifikace: **University education – Master's study**  
**programme / Vysokoškolské vzdělání – Magisterský studijní program**  
3.2. Standard Length of Programme / Standardní délka programu: **10 semesters / 10 semestrů**  
3.3. Admittance Requirement(s) / Požadavek(ky) přijetí: **Secondary school - leaving certificate /**  
**Maturitní vysvědčení**



## INFORMATION ON THE CONTENTS AND RESULTS GAINED / INFORMACE O OBSAHU A DOSAŽENÝCH VÝSLEDČÍCH

- 4.1. Mode of Study / Typ studia: **Full-time form / Prezenční forma**
- 4.2. Programme Requirements / Požadavky v rámci programu: **300 ECTS, Thesis / Diplomová práce, Final state examination / Státní závěrečná zkouška**
- 4.3. Programme details and the individual grades, ECTS obtained / Podrobné údaje o programu a jednotlivých dosažených hodnoceníh, ECTS:

Subject Code / Kód předmětu	Subject / Název předmětu	Exam grades / Znamka	Date / Datum	ECTS / Kreditní body
ALGDS	Algorithms and Data Structures / Algoritmy a datové struktury	-	22.11.2002	4
AITE	Applied Information Technology / Aplikované informační technologie	1	14.05.2003	4
APSTA	Applied Statistics / Aplikovaná statistika	3	31.08.2006	6
PLORG	Business Policy / Plánování a organizování	3	12.01.2005	4
KOMPD	Communication and Data Transmission / Komunikace a přenosy dat	1	31.05.2004	4
ARCH1	Computer Architecture I / Architektura počítačů 1	-	19.12.2005	3
ARCH2	Computer Architecture II / Architektura počítačů 2	3	09.05.2006	5
PSITE	Computer Networks / Počítačové sítě	2	16.01.2006	5
PRV2	Corporative Law / Právo II	1	29.04.2005	4
KRMNG	Crisis Management / Krizový management	1	10.05.2006	4
»CPH	CZ-PL Historical and Cultural Relations / Česko-polské historické a kult. kontakty	-	08.06.2004	1
OBDAI	Data Protection and Information Security / Ochrana a bezpečnost dat a informací	2	06.01.2006	4
DBS	Database Systems I / Databázové systémy I	1	12.01.2007	6
DBS2	Database Systems II / Databázové systémy II	2	02.05.2007	6
»HSP2	Economic and Political Trends in PL / Hosp. a politické trendy v souč. Polsku	-	08.06.2004	2
MRKTG	Fundamentals of Marketing / Základy marketingu	1	09.12.2003	4
PRI1	Information Systems Projecting I / Projekty informačních systémů I	-	10.05.2006	2
PRI2	Information Systems Projecting II / Projekty informačních systémů II	3	16.01.2007	6
ZPRE	Internet Presentation / Základy prezentace na Inter. (FrontPage)	-	12.01.2004	2



UCET	Introduction to Accounting / Základy účetnictví	1	17.05.2004	4
PRV1	Introduction to Law / Právo I	3	04.01.2005	5
PRV3	Introduction to Law III / Právo III	2	16.05.2006	4
ZT1	Knowledge - Based Technologies I / Znalostní technologie I	-	21.12.2005	4
ZT2	Knowledge - Based Technologies II / Znalostní technologie II	2	08.06.2006	6
ZT3	Knowledge - Based Technologies III / Znalostní technologie III	-	26.01.2007	4
LOGIS	Logistics / Logistika	3	30.08.2005	4
MAEK1	Macroeconomics I / Makroekonomie I	1	20.05.2003	4
MAE2	Macroeconomics II / Makroekonomie II	2	18.05.2006	4
MAME	Managerial Methods / Manažerské metody	3	03.01.2006	5
SWPR	Managerial Software / Software pro manažery	2	10.05.2004	4
ZMAT1	Mathematics I / Základy matematiky I	2	04.02.2003	5
ZMAT2	Mathematics II / Základy matematiky II	3	22.06.2004	5
MOV1	Methods of Operational Research I / Metody operačního výzkumu I	3	30.05.2006	5
MOV2	Methods of Operational Research II / Metody operačního výzkumu II	-	20.12.2006	4
MIEK1	Microeconomics I / Mikroekonomie I	2	30.01.2003	4
MIE2	Microeconomics II / Mikroekonomie II	3	19.01.2006	4
OMO1	Object Modelling I / Objektové modelování I	3	09.02.2005	4
OS	Operation Systems I / Operační systémy I	1	19.01.2004	3
VP-1	Particular Project I / Výběrový projekt I	-	25.08.2003	6
PJ1	Polish Language I / Polský jazyk I	-	18.02.2004	2
PJ2	Polish Language II / Polský jazyk II	-	18.02.2004	2
PJ3	Polish Language III / Polský jazyk III	-	18.02.2004	2
PJ4	Polish Language IV / Polský jazyk IV	-	18.02.2004	2
>LCP3	Practical Polish / Lektorská cvičení z polštiny	-	17.12.2004	3
»LPC2	Practical Polish / Lektorská cvičení z polštiny	-	08.06.2004	4
PRIPO	Principles of Computers / Principy počítačů	2	16.12.2002	4
ZMNG1	Principles of Management I / Základy managementu I	3	10.01.2003	4
ZMNG2	Principles of Management II / Základy managementu II	1	27.05.2003	4
OA1	Professional English I / Odborný anglický jazyk I	-	10.02.2003	2
OA2	Professional English II / Odborný anglický jazyk II	1	29.05.2003	4
OA3	Professional English III / Odborný anglický jazyk III	-	08.12.2003	2



	Professional English IV / Odborný anglický jazyk IV	2	14.05.2004	4
	Professional English V / Odborný anglický jazyk V	-	19.01.2005	2
	Professional English VI / Odborný anglický jazyk VI	2	27.05.2005	4
PRO1	Programming I / Programování I	1	27.05.2003	6
PRO2	Programming II / Programování II	2	15.01.2004	5
PRO3	Programming III / Programování III	2	22.06.2004	5
PSY1	Psychology 1 / Psychologie 1	2	28.02.2003	4
PSY2	Psychology 2 / Psychologie 2	1	03.07.2003	4
>ISP1	Public Administration in CZ, PL, Europe / Instituce státní správy v Čes.-Pol.-Evr.	-	17.12.2004	2
RJ1	Russian Language I / Ruský jazyk I	-	11.12.2002	2
RJ2	Russian Language II / Ruský jazyk II	-	12.05.2003	2
RJ3	Russian Language III / Ruský jazyk III	-	25.06.2004	2
RJ4	Russian Language IV / Ruský jazyk IV	2	21.06.2004	6
SELL	Selling and Advertising / Prodej a reklama	1	04.05.2005	5
DRPOD	Small Businesses / Drobné podnikání	-	10.05.2005	3
SOC	Sociology and Managerial Psychology / Sociologie a psychologie řízení	2	20.05.2005	4
STME	Statistical Methods / Statistické metody	3	11.02.2005	5
STOMO	Stochastic Modelling / Stochastické modelování	2	26.01.2007	6
>STP1	Style in Polish / Stylistika polštiny	-	17.12.2004	1
>SPP1	Style in Reciprocal Translation / Stylistika v recipročním překládání	-	17.12.2004	2
SPM1	Systems for Management Support 1 / Systémy pro podporu managementu 1	3	17.01.2006	5
SPM2	Systems for Management Support 2 / Systémy pro podporu managementu 2	1	10.05.2006	5
TNPW1	Technologies for WEB Publishing I / Technologie pro publikování na Webu I	1	15.01.2007	4
TESY1	Theory of Systems I / Teorie systémů I	-	20.03.2003	2
TESY2	Theory of Systems II / Teorie systémů II	3	19.05.2004	6
DIPL1	Thesis Seminar 1 / Diplomový seminář I	-	02.05.2007	8
DIPL2	Thesis Seminar 2 / Diplomový seminář II	-	02.05.2007	8
VDTV1	Videoproduction I / Videotvorba I	-	14.05.2004	3
VDTV2	Videoproduction II / Videotvorba II	-	07.04.2005	3
VDTV3	Videoproduction III / Videotvorba III	1	15.06.2005	6
VDTCH	Videotechnics / Videotechnika	1	06.01.2004	4



Thesis / Diplomová práce	Date / Datum	Grade / Znamka
Spam, Unsolicited Commercial E-mail / Spam, nevyžádaná reklamní pošta	21.05.2008	2

Final state examination / Státní závěrečná zkouška	Date / Datum	Grade / Znamka
Economics / Ekonomie	24.05.2007	3
Information Technologies / Informační technologie	24.05.2007	1
Quantitative Methods / Kvantitativní metody	24.05.2007	2
Management / Management	24.05.2007	1

4.4. Grading Scheme, grade distribution guidance / Klasifikační stupnice:

Excellent	Výborně	1
Very good	Velmi dobře	2
Good	Dobře	3

4.5. Overall Classification / Celková klasifikace studia: **Passed / Prospěl**

Passed with distinction	Prospěl s vyznamenáním
Passed	Prospěl

**5. INFORMATION ON THE FUNCTION OF THE QUALIFICATION / INFORMACE O FUNKCI KVALIFIKACE**

- 5.1. Access to Further Studies / Přístup k dalšímu studiu: **Doctoral study programme / Doktorský studijní program**
- 5.2. Professional Status / Profesionální postavení: **Engineer / Inženýr**

**6. ADDITIONAL INFORMATION / DOPLŇKOVÉ INFORMACE**

- 6.1. Additional Information / Doplnkové informace: ---
- 6.2. Additional Information Sources / Další informační zdroje: <http://www.uhk.cz>,  
<http://www.msmt.cz>

**7. CERTIFICATION OF THE SUPPLEMENT / POTVRZENÍ DODATKU**

This Diploma Supplement refers to the following original Documents:

- 7.1. Date / Datum: **21.05.2008**
- 7.2. Signature / Podpis: **Doc. RNDr. Josef Hynek, MBA, Ph.D.**
- 7.3. Position / Funkce: Dean of Faculty / Děkan fakulty
- 7.4. Official Stamp, Seal / Oficiální razítko, pečeť:





## 8. INFORMATION ON THE NATIONAL UNIVERSITY EDUCATION SYSTEM / INFORMACE O NÁRODNÍM VYSOKOŠKOLSKÉM SYSTÉMU

### TERTIARY EDUCATION INSTITUTIONS

Tertiary education institutions provide the highest level of the Czech education. They offer accredited study programmes of three levels - bachelor, master, and doctoral, as well as lifelong education. Tertiary education institutions are either of the university-type or non university-type.

University-type education institutions may offer all types of study programmes (bachelor, master and doctoral) and carry out associated scientific, research, developmental, artistic or other creative activities. Non university-type higher education institutions offer mainly bachelor study programmes, but may also provide master study programmes and carry out associated scientific, research, developmental, artistic or other creative activities.

There are public, state and private institutions of this level. The public and private ones 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 Internal Affairs. The list of the institutions is available at: <http://www.msmt.cz/files/htm/Vswwwser1.htm> or [www.csvs.cz](http://www.csvs.cz).

Tertiary education is realised within the framework of accredited study programmes in accordance with their curriculum and given form of studies. The form of study can be full-time, part-time (distance) or a combination of both. The basic condition for being admitted to a bachelor study programme is completing a full secondary general or vocational education with a "maturita" examination and a "maturita" leaving certificate (*maturitní vysvědčení*). The basic condition for being admitted to a master study programme continuing a bachelor programme is graduating from that bachelor study programme, admittance to a doctoral study programme depends on graduating from a master study programme. The institution is allowed to specify other conditions concerning knowledge, skills, etc.

### Qualifications of Tertiary Level

The qualification structure specifies three types of study programmes- bachelor, master and doctoral one.

A **bachelor study programme** (*bakalářský studijní program*) provides a training leading to entering a profession or a master study programme. It lasts from 3 to 4 years (180-240 ECTS credits). Graduates receive the academic degree *bakalář umění* (BcA.) in the field of arts, and *bakalář* (Bc.) in the other fields. The study programme has to be completed in the due form with a final state examination, which usually includes the presentation and defence of a bachelor thesis.

A **master study programme** (*magisterský studijní program*) follows a bachelor study programme. The standard length is 1 - 3 years (60 - 180 ECTS credits). In some fields, where the nature of the study programme requires so, a master study programme can be accredited without following a bachelor programme. In this case, the programme lasts 4 - 6 years (240 - 360 ECTS credits). The studies have to be completed in the due form with a final state examination, which usually includes the public presentation and defence of a master thesis/dissertation. Studies of medicine, dental medicine and veterinary medicine are completed with the state rigorous examination. Courses in human medicine and veterinary medicine last 6 years. They are run by faculties of medicine and faculties of veterinary medicine, which are parts of universities.

The studies in a master programme lead to the academic degree:

- inženýr (Ing.) - *Engineer* in the field of economics, technical sciences and technologies, agriculture, forestry and in military fields of study;
- inženýr architekt (Ing.arch.) - *Engineer Architect* in the field of architecture;
- doktor medicíny (MUDr.) - *Doctor of Medicine* in the field of medicine;
- zubní lékař (MDDr.) - *Dentist* in the field of dentistry (since 2004);
- doktor veterinární medicíny (MVDr.) - *Doctor of Veterinary Medicine* in the field of veterinary medicine and hygiene.
- magistr umění (MgA.) - *Master of Arts* in the field of art
- magistr (Mgr.) - *Master* in humanities, sciences, law, teacher education, pharmacy and theology;

Holders of the academic degree "of magistr" can pass a rigorous state examination in the same field and present and defend a rigorous dissertation. If this is completed successfully, the following academic degrees are awarded:

"doctor of laws" (JUDr.) in the field of law;  
"doctor of philosophy" (PhDr.) in the field of humanities, teacher education and social sciences;  
"doctor of natural science" (RNDr.) in the field of natural sciences;  
"doctor of pharmacy" (PharmDr.) in the field of pharmacy;  
"licenciát teologie" (ThLic.) in the field of Catholic theology;  
"licenciát teologie" (ThLic.) or "doctor of theology" (ThDr.) in the field of theology except Catholic theology.

All the above mentioned abbreviations of the academic titles are of the master level and are given in front of the name.

The standard length of a **doctoral study programme** (*doktorský studijní program*) is 3 years. Doctoral studies are completed with the state doctoral examination and the public presentation and defence of a doctoral thesis (dissertation). Graduates of a doctoral study programme are awarded the academic degree of:

"doctor" (Ph.D.)  
"doctor of theology" (Th.D.) in the field of theology.  
These abbreviations of the academic titles are given behind the name.

### Academic year

The academic year starts on September 1st and ends on August 31st of the following year. It consists of a winter semester and a summer semester. The organization of academic years is regulated by statute of the Institution.

### Credit system

A credit system (ECTS or a comparable system) is used at most of the university education institutions.

### VYSOKOŠKOLSKÝ VZDĚLÁVACÍ SYSTÉM

Vysoké školy představují nejvyšší úroveň vzdělávacího systému v České republice. Nabízejí akreditované studijní programy tří typů - bakalářské, magisterské a doktorské a také celoživotní vzdělávání. Vysoké školy jsou univerzitního a neuniverzitního typu.

Vysoká škola univerzitní uskutečňuje 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 instituce (vojenské vysoké školy a policejní akademie) spadají do působnosti Ministerstva obrany a Ministerstva vnitra. Seznamy vysokých škol jsou k dispozici na: <http://msmt.cz/files/htm/Vswwwser1.htm> a na [www.csvs.cz](http://www.csvs.cz).

Vysokoškolské vzdělání se získává studiem v rámci akreditovaného studijního programu podle studijního plánu stanovenou formou studia. Forma studia může být prezenční, distanční nebo jejich kombinace.

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 nebo ke studiu magisterského studijního programu. Standardní doba studia je 3 až 4 roky (180-240 ECTS kreditů). Absolventi získají akademický titul „bakalář“ (Bc.) v oblasti umění „bakalář umění“ (BcA.). Studium se řádně ukončuje státní závěrečnou zkouškou, jejíž součástí je zpravidla obhajoba bakalářské práce. Tituly se uvádějí 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 potom 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 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 udělují 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 uvádějí před jménem

Standardní doba **doktorského studijního programu** je tři roky. Doktorské studium se řádně ukončuje státní doktorskou zkouškou a obhajobou disertační práce. Absolventům doktorského studijního programu se přiznává akademický titul

„doktor“ (ve zkratce „Ph.D.“);  
„doktor teologie“ (ve zkratce „Th.D.“) v oblasti teologie.  
Zkratky těchto titulů se uvádějí za jménem.

### Akademický rok

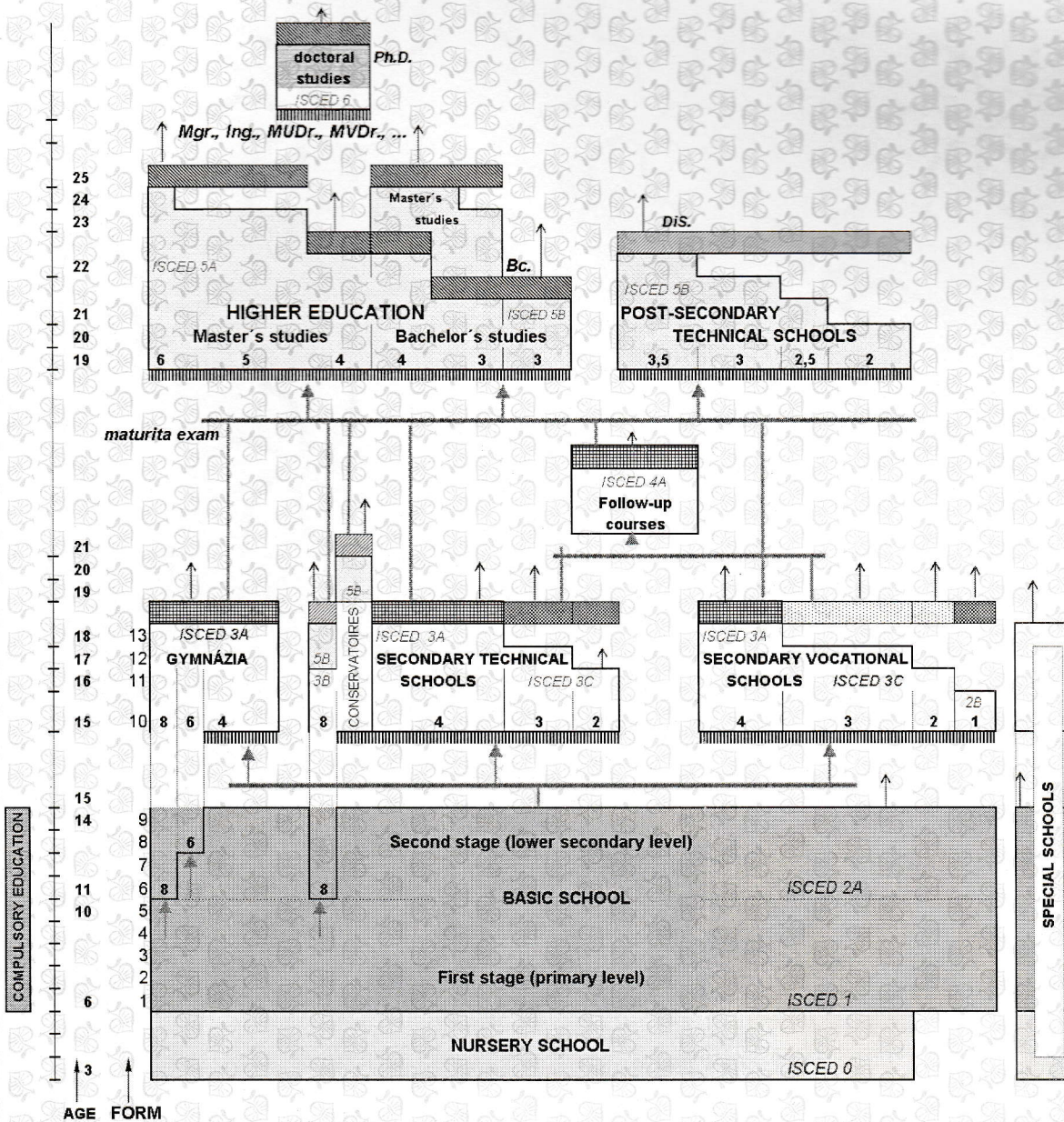
Akademický rok začíná obvykle 1. září a končí 31. srpna následujícího roku. Sestává ze zimního a letního semestru. Organizace akademického roku je určena statutem vysoké školy.

### Kreditní systém

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



# Education system of the Czech Republic in 2000



## Explanations:

- final exam
- final exam + apprenticeship certificate
- maturita exam
- absolutorium
- final state exam, rigorous state exam, doctoral state exam
- next educational level
- practice



Small decorative or stamp-like markings in the top right corner, possibly a library or archival stamp.



