

**DOHODA O VZÁJEMNÉ SPOLUPRÁCI PŘI VÝUCE V BAKALÁŘSKÉM A
MAGISTERSKÉM STUDIJNÍM OBORU**

Vysoká škola chemicko-technologická v Praze
Technická 5, 166 28 Praha 6
zastoupena kvestorkou Ing. Ivanou Chválnou
IČ: 60461373
DIČ: CZ60461373

a

České vysoké učení technické v Praze
Žitná 4, 166 36 Praha 6
zastoupeno děkanem Fakulty informačních technologií prof. Ing. Pavlem Tvrdíkem, CSc.
IČ: 68407700
DIČ: CZ68407700

uzavírají dohodu o vzájemné spolupráci při zajišťování výuky v bakalářském a magisterském studijním oboru Bioinformatika na Fakultě chemické technologie Vysoké školy chemicko-technologické v Praze.

Čl. 1

1. Fakulta informačních technologií Českého vysokého učení technického v Praze (dále jen FIT ČVUT) spolupracuje s Laboratoří informatiky a chemie Fakulty chemické technologie Vysoké školy chemicko-technologické v Praze (dále jen VŠCHT Praha) na personálním zajištění výuky a garanci níže uvedených předmětů v bakalářském studijním oboru Bioinformatika:
 - BI-OSS Operační systémy a sítě
 - BI-PA1 Programování a optimalizace 1
 - BI-OPJ Objektové programování v Javě
 - BI-EFA Efektivní algoritmy
 - BI-PYT Programování v Pythonu
 - BI-DBS Databázové systémy
 - BI-GRA Grafové algoritmy a základy teorie složitosti
 - BI-AAG Automaty a gramatiky
 - BI-IPU Internetové publikování
 - BI-PHP Programování v PHP
 - BI-VZD Vytěžování znalostí z dat
2. FIT ČVUT spolupracuje s Laboratoří informatiky a chemie Fakulty chemické technologie VŠCHT Praha na personálním zajištění výuky a garanci níže uvedených předmětů v magisterském studijním oboru Bioinformatika:
 - MI-EVY Efektivní vyhledávání v textech
 - MI-ADM Algoritmy data miningu
 - MI-MVI Metody výpočetní inteligence
 - MI-PDD Předzpracování dat
3. Začátek a konec akademického roku je stanoven rektorem VŠCHT Praha.
4. Za součást výuky se považuje i zkoušení studentů nebo obdobný způsob ověření úspěšného absolvování předmětu.

Bouda

Šrám

5. Při plnění závazků vyplývajících z této smlouvy jsou zaměstnanci FIT ČVUT povinni postupovat v souladu se Studijním a zkušebním řádem VŠCHT Praha.
6. Výuka bude probíhat v prostorách pracovišť FIT ČVUT.

Čl. 2

1. Tato smlouva je platná dnem podpisu oběma smluvními stranami.
2. Smluvní strany ujednávají, že účinnost této smlouvy je od prvního dne akademického roku 2014/2015 dle harmonogramu VŠCHT Praha.
3. Smlouva se uzavírá na dobu neurčitou. Každá ze smluvních stran má možnost tuto smlouvu vypovědět i bez udání důvodu, písemná výpověď musí být doručena druhé smluvní straně nejpozději k datu 31.3. příslušného akademického roku. Účinky výpovědi nastávají posledním dnem následujícího akademického roku.

Čl. 3

1. Tato smlouva je zachycená na dvou stranách textu a je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po dvou.
2. Tuto smlouvu lze měnit pouze číslovanými dodatky podepsanými oběma smluvními stranami.
3. Smluvní strany tímto prohlašují, že se seznámily s celým obsahem této smlouvy a že tuto smlouvu uzavřely svobodně, nikoliv v tísní ani za jinak nevýhodných podmínek, což stvrzují svými podpisy.


V Praze dne: 21. 7. 2013

V Praze dne: 31. 7. 2013

AS 9. 
MUDROSLAV BALEK

prof. Ing. Pavel Tvrdik, CSc.

děkan FIT ČVUT
ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE
FAKULTA INFORMAČNÍCH TECHNOLOGIÍ
160 00 Praha 6, Tháskurova 9
-2-



Ing. Ivana Chválná
kvestorka VŠCHT Praha

VYSOKÁ ŠKOLA
TECHNICKO-TECHNOLOGICKÁ V PRAZE
Technická 5, 166 28 Praha 6
IČO: 60461373 DIČ: CZ60461373
982/1

Bozdichová Sil

DODATEK Č. 1

K „DOHODĚ O VZÁJEMNÉ SPOLUPRÁCI PŘI VÝUCE V BAKALÁŘSKÉM A MAGISTERSKÉM STUDIJNÍM OBORU“

Dále jen „dodatek“

Vysoká škola chemicko-technologická v Praze

Technická 5, 166 28 Praha 6

zastoupená kvestorkou Ing. Ivanou Chválnou

osoba pověřená k věcným jednáním : doc. Ing. Petr Zámostný, Ph.D.

IČ: 60461373

DIČ: CZ60461373

dále jen „VŠCHT“

a

České vysoké učení technické v Praze

Zikova 4, 166 36 Praha 6

zastoupená děkanem **Fakulty informačních technologií** prof. Ing. Pavlem Tvrdíkem, CSc.

osoba pověřená k věcným jednáním : Ing. Miroslav Balík, Ph.D.

IČ: 68407700

DIČ: CZ68407700

dále jen „FIT ČVUT“

Výše uvedené smluvní strany se dohodly na doplnění „Dohody o vzájemné spolupráci při výuce v bakalářském a magisterském studijním oboru“ uzavřené mezi VŠCHT a FIT ČVUT dne 31.7.2013 (dále jen "dohoda") následovně:

Čl. 1

- (1) Dodatek stanovuje procesní, legislativní a finanční podmínky spolupráce podle Dohody.
- (2) Úprava průběhu výuky pro každý akademický rok bude prováděna formou dodatku k Dohodě s tím, že dodatek pro následující akademický rok musí být uzavřen vždy nejpozději do 30. června probíhajícího akademického roku.

Čl. 2

- (1) Seznam předmětů, rozdělený na zimní semestr (dále jen ZS) a letní semestr (dále jen LS), je specifikován v Dodatku (zkratky předmětů na obou fakultách, název předmětu, počet kreditů na obou fakultách, počet kreditů pro účtování, kapacita objednávaná pro VŠCHT).
- (2) Učitelé FIT ČVUT budou poskytovat svůj pedagogický výkon VŠCHT v rámci svého pracovního úvazku na FIT ČVUT, nikoliv tedy na základě individuální dohody o pracích konaných mimo pracovní poměr či pracovního úvazku na VŠCHT.
- (3) Finanční vyrovnání mezi oběma fakultami se bude provádět na základě hodnoty studento-kreditů daného předmětu, na základě modelu 30 ECTS za semestr (60 ECTS za akademický rok).
Hodnota studento-kreditu (SK) bude stanovena vždy v rámci dodatku pro daný akademický rok, jako jako $SK = 1/60 \cdot 0,9 \cdot ZN \cdot (KON_{FIT} + KON_{VŠCHT})/2$, na základě:
 - Základního normativu podle ukazatele A rozdělení příspěvku a dotací vysokým školám (ZN)
 - Průměrného koeficientu ekonomické náročnosti FIT ČVUT (KON_{FIT})
 - Průměrného koeficientu ekonomické náročnosti VŠCHT ($KON_{VŠCHT}$)
- (4) Finanční vyrovnání se provede vždy po uzavřeném semestru. Rozhodující pro vyúčtování je počet studentů, kteří měli v daném roce daný předmět skutečně zapsaný jako studijní povinnost.
- (5) V případě studijních oborů, které FIT ČVUT zajišťuje pouze pro studenty VŠCHT (tj. neprovádí výuku pro studenty FIT ČVUT), zajistí VŠCHT minimální počet 9 studentů. V případě, že tento počet bude nižší, při vyúčtování bude počítáno 9 studentů.

Čl. 3

- (1) VŠCHT dodá předběžné a finální seznamy studentů. Seznamy budou obsahovat pro každého studenta jméno, příjmení, rodné číslo a e-mail na VŠCHT.
- (2) Vyučujícím FIT udělí VŠCHT přístup do informačního systému Studijní informační systém (dále jen SIS) s rolí UČITEL, aby mohli sami vkládat do SISu klasifikaci jednotlivých studentů, což se zároveň stává jejich povinností.
- (3) Rozvrhy předmětů budou připraveny v součinnosti obou fakult. Rozvrhnutí přednášek se provede podle preferencí FIT a VŠCHT se tomuto rozvržení přizpůsobí. Rozvrh cvičení bude přizpůsoben potřebám VŠCHT.
- (4) Všechny ostatní podmínky spolupráce související se studiem (zápisy studentů, seznamy vykonaných zkoušek a další.) budou pro první akademický rok dohodnuty na úrovni studijních oddělení FIT ČVUT a VŠCHT a děkanátu Fakulty chemické technologie VŠCHT.
- (5) VŠCHT vystaví na každý akademický rok formou dodatku objednávku na konkrétní akademický rok.

Čl. 4

- (1) Dodatek nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.
- (2) Dodatek je vyhotoven ve čtyřech vyhotoveních s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží dva stejnopisy.
- (3) Smluvní strany shodně prohlašují, že se s obsahem dodatku seznámily, obsahu porozuměly, vzaly jej na vědomí a souhlasí s ním, což stvrzují níže připojenými podpisy svých zástupců.

V Praze, dne:

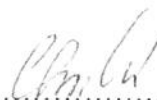
V Praze, dne: 23. 6. 2014



prof. Ing. Pavel Tvrdík, CSc.
děkan FIT ČVUT

ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE
FAKULTA INFORMAČNÍCH TECHNOLOGIÍ
160 00 Praha 6, Thákurova 9

-2-



Ing. Ivana Chválná
kvestorka VŠCHT Praha

VÝŠKOKÁ ŠKOLA
CHEMICKO-TECHNOLOGICKÁ V PRAZE
Bátarova 8, 160 00 Praha 6
IČO: 60461871 DIČ: CZ60461873
021



DODATEK Č. 2

K „DOHODĚ O VZÁJEMNÉ SPOLUPRÁCI PŘI VÝUCE V BAKALÁŘSKÉM A MAGISTERSKÉM STUDIJNÍM OBORU“

Dále jen „dodatek“

Vysoká škola chemicko-technologická v Praze

Technická 5, 166 28 Praha 6

zastoupená kvestorkou Ing. Ivanou Chválnou

osoba pověřená k věcným jednáním : doc. Ing. Petr Zámotný, Ph.D.

IČ: 60461373

DIČ: CZ60461373

dále jen „VŠCHT“

a

České vysoké učení technické v Praze

Zikova 4, 166 36 Praha 6

zastoupená děkanem **Fakulty informačních technologií** prof. Ing. Pavlem Tvrdíkem, CSc.

osoba pověřená k věcným jednáním : Ing. Miroslav Balík, Ph.D.

IČ: 68407700

DIČ: CZ68407700

dále jen „FIT ČVUT“

Výše uvedené smluvní strany se dohodly na doplnění „Dohody o vzájemné spolupráci při výuce v bakalářském a magisterském studijním oboru“ uzavřené mezi VŠCHT a FIT ČVUT dne 31.7.2013 (dále jen "dohoda") následovně:

Čl. 1

(1) Pro zimní semestr akademického roku 2014/2015 objednává VŠCHT předměty podle níže uvedené tabulky

Kód předmětu FIT	Kód předmětu VŠCHT	Název předmětu	Počet ECTS FIT	Počet ECTS VŠCHT	Počet SK	Obj. kapacita
BI-PAI	N50002	Programování a algoritmizace I	6	6	6	24

(2) Pro letní semestr akademického roku 2014/2015 objednává VŠCHT předměty podle níže uvedené tabulky

Kód předmětu FIT	Kód předmětu VŠCHT	Název předmětu	Počet ECTS FIT	Počet ECTS VŠCHT	Počet SK	Obj. kapacita
BI-OPJ	N500003	Objektové programování v Javě	7	7	7	24

Čl. 2

- (1) Hodnota studento-kreditu ($SK = 1/60 \cdot 0,9 \cdot ZN \cdot (KON_{FIT} + KON_{VŠCHT})/2$) se pro akademický rok 2014/2015 stanovuje na $SK = 1/60 \cdot 0,9 \cdot 26\,292 \cdot 2,17 = 856$ Kč.
- (2) U předmětu BI-OPJ platí ustanovení čl. 2, odstavec 5, Dodatku č.1 tj. nejnižší počet placených studentů je 9.

Čl. 3

- (1) Dodatek nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.
- (2) Dodatek je vyhotoven ve čtyřech vyhotoveních s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží dva stejnopisy.
- (3) Smluvní strany shodně prohlašují, že se s obsahem dodatku seznámily, obsahu porozuměly, vzaly jej na vědomí a souhlasí s ním, což stvrzují níže připojenými podpisy svých zástupců.

V Praze, dne:

V Praze, dne: 30.6.2014



prof. Ing. Pavel Tvrdík, CSc.

děkan FIT ČVUT
ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE
FAKULTA INFORMAČNÍCH TECHNOLOGIÍ
160 00 Praha 6, Tháškova 9
-2-



Ing. Ivana Chválná
kvestorka VŠCHT

28

30.6.2014

DODATEK Č. 3

K DOHODĚ UPRAVUJÍCÍHO PODMÍNKY SPOLUPRÁCE PRO AKADEMICKÝ
ROK 2015/2016.**Vysoká škola chemicko-technologická v Praze**

Technická 5, 166 28 Praha 6

zastoupená kvestorkou Ing. Ivanou Chválnou

osoba pověřená k věcným jednáním: doc. Ing. Petr Zámostný, Ph.D.

IČ: 60461373

DIČ: CZ60461373

dále jen „VŠCHT“

a

České vysoké učení technické v Praze

Žitná 4, 166 36 Praha 6

zastoupená děkanem **Fakulty informačních technologií** prof. Ing. Pavlem Tvrdíkem, CSc.

osoba pověřená k věcným jednáním: Ing. Miroslav Balík, Ph.D.

IČ: 68407700

DIČ: CZ68407700

dále jen „FIT ČVUT“

Výše uvedené smluvní strany se dohodly na doplnění „Dohody o vzájemné spolupráci při výuce v bakalářském a magisterském studijním oboru“ uzavřené mezi VŠCHT a FIT ČVUT dne 31.7.2013 (dále jen "dohoda") následovně:

Čl. 1

(1) Pro zimní semestr akademického roku 2015/2016 objednává VŠCHT předměty podle níže uvedené tabulky

Kód předmětu FIT	Kód předmětu VŠCHT	Název Předmětu	počet ECTS FIT	počet ECTS VŠCHT	Počet SK	Obj. Kapacita
BI-PA1	N500002	Programování a algoritmizace 1	6	6	6	20
BI-EFA	N500004	Efektivní algoritmy	5	5	5	4
BI-DBS	N500006	Databázové systémy	6	6	6	7

Čl. 2

- (1) Hodnota studento-kreditu ($SK = 1/60 \cdot 0,9 \cdot ZN \cdot KON_{FIT+VŠCHT/2}$) se pro akademický rok 2015/2016 stanovuje na $SK = 1/60 \cdot 0,9 \cdot 26\,292 \cdot 2,17 = 856$ Kč.
- (2) U předmětu BI – DBS platí ustanovení čl.2, odstavec 5, Dodatku č.1 nejnižší počet placených studentů je 9.

Čl. 3

- (1) Dodatek nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.
- (2) Dodatek je vyhotoven ve čtyřech vyhotoveních s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží dva stejnopisy.
- (3) Smluvní strany shodně prohlašují, že se s obsahem dodatku seznámily, obsahu porozuměly, vzaly jej na vědomí a souhlasí s ním, což stvrzují níže připojenými podpisy svých zástupců.

V Praze, dne: 10.8.2015

V Praze, dne: 31.7.2015

prof. Ing. Pavel Tvrдіk, CSc.
děkan FIT ČVUT

Ing. Ivana Chválná
kvestorka VŠCHT

ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE
FAKULTA INFORMAČNÍCH TECHNOLOGIÍ
160 00 Praha 6, Thákurova 9
-2-

VYSOKÁ ŠKOLA
CHEMICKO-TECHNOLOGICKÁ V PRAZE
Technické 5, 166 28 Praha 6
IČO: 60461373 DIČ: CZ60461373
962/1

1562150004

DODATEK Č. 4

K DOHODĚ UPRAVUJÍCÍHO PODMÍNKY SPOLUPRÁCE PRO AKADEMICKÝ
ROK 2015/2016.**Vysoká škola chemicko-technologická v Praze**

Technická 5, 166 28 Praha 6

zastoupená kvestorkou Ing. Ivanou Chválnou

osoba pověřená k věcným jednáním: doc. Ing. Petr Zámostný, Ph.D.

IČ: 60461373

DIČ: CZ60461373

dále jen „VŠCHT“

a

České vysoké učení technické v Praze

Žitkova 4, 166 36 Praha 6

zastoupená děkanem **Fakulty informačních technologií** prof. Ing. Pavlem Tvrdíkem, CSc.

osoba pověřená k věcným jednáním: Ing. Miroslav Balík, Ph.D.

IČ: 68407700

DIČ: CZ68407700

dále jen „FIT ČVUT“

Výše uvedené smluvní strany se dohodly na doplnění „Dohody o vzájemné spolupráci při výuce v bakalářském a magisterském studijním oboru“ uzavřené mezi VŠCHT a FIT ČVUT dne 31.7.2013 (dále jen "dohoda") následovně:

Čl. 1

(1) Pro zimní semestr akademického roku 2015/2016 objednává VŠCHT předměty nad rámec předmětů uvedených v dodatku č. 3, podle níže uvedené tabulky

Kód předmětu FIT	Kód předmětu VŠCHT	Název Předmětu	počet ECTS FIT	počet ECTS VŠCHT	Počet SK	Obj. Kapacita
MI-EVY	N500001	Efektivní vyhledávání v textech	4	4	4	4

Čl. 2

- (1) Hodnota studento-kreditu ($SK = 1/60 \cdot 0,9 \cdot ZN \cdot KON_{FIT+VŠCHT/2}$) se pro akademický rok 2015/2016 stanovuje na $SK = 1/60 \cdot 0,9 \cdot 26\,292 \cdot 2,17 = 856$ Kč.

Čl. 3

- (1) Dodatek nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.
(2) Dodatek je vyhotoven ve čtyřech vyhotoveních s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží dva stejnopisy.
(3) Smluvní strany shodně prohlašují, že se s obsahem dodatku seznámily, obsahu porozuměly, vzaly jej na vědomí a souhlasí s ním, což stvrzují níže připojenými podpisy svých zástupců.

V Praze, dne: 24.9.15

V Praze, dne: 9.9.2015



prof. Ing. Pavel Tvrdík, CSc.
děkan FIT ČVUT



Ing. Ivana Chválná
kvestorka VŠCHT

ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE
FAKULTA INFORMAČNÍCH TECHNOLOGIÍ
160 00 Praha 6, Thákurova 7

VYSOKÁ ŠKOLA
CHEMICKO-TECHNOLOGICKÁ V PRAZE
Technická 5, 105 25 Praha 6
IČO: 60461373, DIČ: CZ60461373
3621



DODATEK Č. 5

K DOHODĚ UPRAVUJÍCÍHO PODMÍNKY SPOLUPRÁCE PRO AKADEMICKÝ
ROK 2015/2016.**Vysoká škola chemicko-technologická v Praze**

Technická 5, 166 28 Praha 6

zastoupená kvestorkou Ing. Ivanou Chválnou

osoba pověřená k věcným jednáním: doc. Ing. Petr Zámostný, Ph.D.

IČ: 60461373

DIČ: CZ60461373

dále jen „VŠCHT“

a

České vysoké učení technické v Praze

Zikova 4, 166 36 Praha 6

zastoupená děkanem **Fakulty informačních technologií** prof. Ing. Pavlem Tvrdíkem, CSc.

osoba pověřená k věcným jednáním: Ing. Miroslav Balík, Ph.D.

IČ: 68407700

DIČ: CZ68407700

dále jen „FIT ČVUT“

Výše uvedené smluvní strany se dohodly na doplnění „Dohody o vzájemné spolupráci při výuce v bakalářském a magisterském studijním oboru“ uzavřené mezi VŠCHT a FIT ČVUT dne 31.7.2013 (dále jen "dohoda") následovně:

Čl. 1

(1) Pro letní semestr akademického roku 2015/2016 objednává VŠCHT předměty, podle níže uvedené tabulky.

Kód předmětu FIT	Kód předmětu VŠCHT	Název Předmětu	počet ECTS FIT	počet ECTS VŠCHT	Počet SK	Obj. Kapacita
BI-OPJ	N500003	Objektové programování v Javě	7	7	7	15
BI-PYT	N500005	Programování v Pythonu	4	4	4	3
BI-GRA	N500007	Grafové algoritmy a základy teorie složitosti	5	5	5	3
MI-ADM	N500012	Algoritmy data miningu	4	4	4	2
BI- VZD	N500011	Vytěžování znalostí z dat	4	4	4	6

Čl. 2

- (1) Hodnota studento-kreditu ($SK = 1/60 \cdot 0,9 \cdot ZN \cdot KON_{FIT+VŠCHT/2}$) je pro akademický rok 2015/2016 stanovena dodatkem č. 3 na $SK = 1/60 \cdot 0,9 \cdot 26\,292 \cdot 2,17 = 856$ Kč.

Čl. 3

- (1) Dodatek nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.
(2) Dodatek je vyhotoven ve čtyřech vyhotoveních s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží dva stejnopisy.
(3) Smluvní strany shodně prohlašují, že se s obsahem dodatku seznámily, obsahu porozuměly, vzaly jej na vědomí a souhlasí s ním, což stvrzují níže připojenými podpisy svých zástupců.

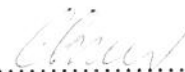
V Praze, dne: 11. 2. 2016

V Praze, dne: 11. 2. 2016



prof. Ing. Pavel Tvrdík, CSc.

děkan FIT ČVUT



Ing. Ivana Chválná

kvestorka VŠCHT



ČESKÉ VEŘEJNÉ VYSOKÉ UČENÍ
FAKULTA INFORMAČNÍCH TECHNOLOGIÍ
160 00 Praha 6, Thákova 9

12. Eatey