

STUDIJNÍ PLÁN

Studium	Bakalářské
Jazyk výuky	Anglický
Fakulta	Fakulta technologie ochrany prostředí
Studijní program	Chemistry and Technology
Obor	Chemistry and Technology (Specialization in Environmental Chemistry and Technology)
Rok	2018/2019

Organizace akademického roku 2017/2018

Akademický rok **2017/2018** začíná **11. září 2017** a končí **7. září 2018**

Struktura akademického roku

Zimní semestr (ZS)	
Termíny zápisu zajistí děkanáty fakult nejpozději do 29. září 2017 .	
Výuka:	18. 9. – 22. 12. 2017
Zkouškové období:	2. 1. – 16. 2. 2018

Letní semestr (LS)	
Termíny zápisu zajistí děkanáty fakult nejpozději do 2. března 2018	
Výuka:	19. 2. – 25. 5. 2018
Zkouškové období:	28. 5. – 29. 6. 2018 27. 8. – 7. 9. 2018

Výuka začíná nejdříve v 8:00. Začátky vyučovacích hodin jsou vždy v celou hodinu, délka vyučovací hodiny je 50 minut.

Rektorský den: **20. 11. a 24. 11. 2017**

Studentská vědecká konference: 20. 11. 2017

Den otevřených dveří: 24. 11. a 25. 11. 2017

19. 1. a 20. 1. 2018

Zápis povinně volitelných a volitelných předmětů a přihlašování k rozvrhu

Přihlašování na rozvrh ZS:	7. 9. – 15. 9. 2017
Předběžný zápis PV a V předmětů LS:	23. 11. – 1. 12. 2017
Přihlašování na rozvrh LS:	8. 2. -16. 2. 2018
Předběžný zápis PV a V předmětů ZS 2018/19:	10. 5. – 18. 5. 2018

Důležité termíny pro studenty III. resp. IV. ročníků bakalářského studia

Kontrola splnění studijních povinností:	
I. termín SZZ*:	do 8. 6. 2018
II. termín SZZ*:	do 10. 7. 2018

Odevzdání bakalářské práce:	
I. termín SZZ*:	do 8. 6. 2018
II. termín SZZ*:	do 10. 7. 2018

Termíny konání SZZ:	
I. termín SZZ*:	18. 6. – 29. 6. 2018
II. termín SZZ*:	27. 8. – 7. 9. 2018

Termíny konání SZZ pro studenty programu Specializace v pedagogice:	
I. termín SZZ*:	červen 2018
II. termín SZZ*:	20. 8. – 30. 8. 2018

*Konkrétní data stanoví děkani fakult.

Promoce absolventů bakalářského studia se konají **10. 10. a 11. 10. 2018.**

Kombinované studium

Harmonogram plnění studijních povinností navrhuje proděkan, v odůvodněných případech i student, a schvaluje děkan. Schválený harmonogram je pro studenta závazný.

Důležité předpisy pro Vaše studium:

<http://www.vscht.cz/uredni-deska/vnitri-predpisy> :

Studijní a zkušební řád VŠCHT Praha

Stipendijní řád VŠCHT Praha

Ustanovení o poplatcích spojených se studiem na VŠCHT Praha

<http://intranet.vscht.cz/dokumenty/vynosy>

Organizace akademického roku 2017/2018

Zkratky a vysvětlivky:

Z – zápočet
KZ – klasifikovaný zápočet
Zk – zkouška

p – přednáška
c – cvičení
l – laboratoř

číslo před zkratkou udává počet hodin výuky za týden

Studijní program: **Chemistry and Technology**
 Studijní obor: **Chemistry and Technology (Specialization in Environmental Chemistry and Technology)**
 Zkratka: **CHAT**

1. ročník - ZIMNÍ SEMESTR

Kód	Název předmětu	Ústav	Rozsah	Exam	Kred
S101002	Chemical Calculation	101	2c	Z	2
S101005	General and Inorganic Chemistry I	101	3p+2c	Z+Zk	8
S111009	Toxicology and Ecology	111	2p	Zk	3
S320016	Biology I	320	3p	Zk	4
S413022	Mathematics I	413	3p+4c	Z+Zk	10
Povinně volitelný předmět 1 (volíte minimálně 1)					
S437005	Enterprise Economics	837	2p+1c	Z+Zk	4
S445001	Applications of Computer Science	445	3c	Z	3
Skupinu volitelných předmětů pro tento semestr naleznete na straně 11					

1. ročník - LETNÍ SEMESTR

Kód	Název předmětu	Ústav	Rozsah	Exam	Kred
S101003	Inorganic Chemistry: Laboratory I	101	3l	KZ	3
S110004	Organic Chemistry I	110	2p+2c	Z+Zk	6
S320015	Biology: Laboratory	320	3l	KZ	2
S444001	Physics I	444	3p+2c	Z+Zk	7
Povinně volitelné předměty 2, 3 (volíte minimálně 2)					
S101006	General and Inorganic Chemistry II	101	2p+2c	Z+Zk	5
S240010	Ecology	240	2p	Zk	3
S319001	Biology of the Cell	319	2p	Zk	3
S413003	Mathematics II	413	3p+3c	Z+Zk	8
S413004	Applied Statistics	413	1p+2c	Z+Zk	4
Skupinu volitelných předmětů pro tento semestr naleznete na straně 12					

2. ročník - ZIMNÍ SEMESTR

Kód	Název předmětu	Ústav	Rozsah	Exam	Kred
S110002	Organic Chemistry: Laboratory I	110	4l	KZ	3
S320001	Biochemistry I	320	3p+1c	Z+Zk	6
S403011	Physical Chemistry I	403	3p+2c	Z+Zk	6
S444003	Physics: Laboratory	444	3l	KZ	2
Povinně volitelné předměty 4, 5 (volíte minimálně 2)					
S105004	Fundamentals of Chemical Technologies	105	2p	Zk	3
S108004	Introduction to Study of Materials	108	2p	Zk	3
S110005	Organic Chemistry II	110	3p+2c	Z+Zk	6
S111024	Fundamentals of Pharmacology	---		None	0
S218026	Alternative Energy Sources I	218	2p	Zk	3
S320081	Molecular genetics and DNA analysis	320	2p	Zk	3
S323001	Food Chemistry	323	3p	Zk	5
S413005	Numerical Methods	413	3p+2c	Z+Zk	7
S444006	Physics II	444	2p+2c	Z+Zk	5
Skupinu volitelných předmětů pro tento semestr naleznete na straně 13					

2. ročník - LETNÍ SEMESTR

Kód	Název předmětu	Ústav	Rozsah	Exam	Kred
S320014	Biochemistry: Laboratory	320	6l	KZ	4
S402002	Analytical Chemistry I	402	2p+2c	Z+Zk	5
S403013	Physical Chemistry: Laboratory I	403	4l	KZ	3
S409002	Unit Operations of Chemical Engineering I	409	2p+3c	Z+Zk	6
Povinně volitelné předměty 6, 7, 8 (volíte minimálně 3)					
S110020	Fundamentals of Chemistry of Pharmaceuticals	110	3p	Zk	5
S112003	Macromolecular Chemistry	112	2p+1c	Z+Zk	4
S320009	Microbiology	320	3p	Zk	5
S323004	Sensory Analysis	323	2p+2c	Z+Zk	5
S403014	Physical Chemistry II	403	3p+2c	Z+Zk	7
Skupinu volitelných předmětů pro tento semestr naleznete na straně 14					

3. ročník - ZIMNÍ SEMESTR

Kód	Název předmětu	Ústav	Rozsah	Exam	Kred
S143013	Chemical Informatics	143	2c	Z	2
S402003	Analytical Chemistry: Laboratory I	402	5l	KZ	4
S409013	Chemical Engineering: Laboratory	409	3l	KZ	4
S963022	Study Specialization: Laboratory	963	8l	KZ	5
Povinně volitelné předměty 9, 10, 11 (volíte minimálně 3)					
S106003	Materials Corrosion	106	3p	Zk	4
S217006	Hydrobiology and Microbiology in Water Technology	217	2p+1c	Zk	4
S320013	Microbiology: Laboratory	320	5l	KZ	3
S321023	Food Technology	321	5p+1c	Z+Zk	7
S323035	Food and Natural Products Analysis	323	3p+1c	Z+Zk	6
S402004	Analytical Chemistry II	402	2p+1c	Z+Zk	4
S409003	Unit Operations of Chemical Engineering II	409	2p+3c	Z+Zk	6
Skupinu volitelných předmětů pro tento semestr naleznete na straně 15					

3. ročník - LETNÍ SEMESTR

Kód	Název předmětu	Ústav	Rozsah	Exam	Kred
S963010	Bachelor Thesis	963		D	0
S963019	Final state examination	963		1	0
S963020	Bachelor Project	963	15c	Z	15
Povinně volitelné předměty 12, 13, 14 (volíte minimálně 3)					
S105001	Applied Chemical Processes	105	2p	Zk	3
S107020	Spectroscopic and Microscopic Methods for Characterisation of Materials	107	3p+1c	Z+Zk	5
S111005	Catalysis	111	2p+1c	Z+Zk	4
S218023	Technical Nuclear Chemistry and Nuclear Waste	218	2p	Zk	3
S320002	Biochemistry II	320	2p	Zk	3
Skupinu volitelných předmětů pro tento semestr naleznete na straně 16					

Skupina volitelných předmětů pro 1. ročník, ZIMNÍ SEMESTR

Obory: CHAT

Kód	Název předmětu	Ústav	Rozsah	Exam	Kred
S834005	Czech Language - beginners I	834	2c	KZ	1
S834007	Czech Language - prei-intermediate I	834	2c	KZ	1

Skupina volitelných předmětů pro 1. ročník, LETNÍ SEMESTR

Obory: CHAT

Kód	Název předmětu	Ústav	Rozsah	Exam	Kred
S834003	Czech Language and Culture	834	2c	KZ	0
S834004	Basics of Czech	834	1p+1c	KZ	2
S834006	Czech Language - beginners II	834	2c	KZ	1
S834008	Czech Language - prei-intermediate II	834	2c	KZ	1

Skupina volitelných předmětů pro 2. ročník, ZIMNÍ SEMESTR

Obory: CHAT

Kód	Název předmětu	Ústav	Rozsah	Exam	Kred
S834005	Czech Language - beginners I	834	2c	KZ	1
S834007	Czech Language - prei-intermediate I	834	2c	KZ	1

Skupina volitelných předmětů pro 2. ročník, LETNÍ SEMESTR

Obory: CHAT

Kód	Název předmětu	Ústav	Rozsah	Exam	Kred
S834003	Czech Language and Culture	834	2c	KZ	0
S834004	Basics of Czech	834	1p+1c	KZ	2
S834006	Czech Language - beginners II	834	2c	KZ	1
S834008	Czech Language - prei-intermediate II	834	2c	KZ	1

Skupina volitelných předmětů pro 3. ročník, ZIMNÍ SEMESTR

Obory: CHAT

Kód	Název předmětu	Ústav	Rozsah	Exam	Kred
S834005	Czech Language - beginners I	834	2c	KZ	1
S834007	Czech Language - prei-intermediate I	834	2c	KZ	1

Skupina volitelných předmětů pro 3. ročník, LETNÍ SEMESTR

Obory: CHAT

Kód	Název předmětu	Ústav	Rozsah	Exam	Kred
S834003	Czech Language and Culture	834	2c	KZ	0
S834004	Basics of Czech	834	1p+1c	KZ	2
S834006	Czech Language - beginners II	834	2c	KZ	1
S834008	Czech Language - prei-intermediate II	834	2c	KZ	1