

GEOENVIRONMENTÁLNÍ VĚDY

Ph.D. specializace

Odborné předměty¹ volby v ISP* (20kr.)

Kód	Název předmětu	Garant	Zkoušející	Povinný / volitelný **	Počet kreditů	Termín volby
DZOX11Y	Environmentální geochemie	Komárek Michael	Chrastrný V., Vítková M.	P	10	v průběhu studia
DZOX13Y	Environmentální půdní chemie	Komárek Michael	Vaňková Zuzana	V	10	v průběhu studia
DZOX14Y	Environmentální analytická chemie	Chrastrný Vladislav	Vítková Martina	V	10	v průběhu studia
DZOX12Y	Environmentální hydrogeologie	Trakal Lukáš	Kuráž M., Pech P.	V	10	v průběhu studia
DZOX15Y	Hydropedologie	Trakal Lukáš		V	10	v průběhu studia
DZOX05Y	Paleoekologie	Fryda Jiří		V	10	v průběhu studia
	Cizí předmět na jiné VŠ	individuální		V	10	v průběhu studia

* Individuální studijní plán

** Nutno zvolit povinný předmět + jeden volitelný

Další povinnosti volby v ISP* (105 kr.)

Kód	Název povinnosti	Garant	Povinný / volitelný **	Počet kreditů	Termín volby
DZXX29Y	Práce s informačními zdroji	Komárek Michael	P	5	1. ročník ZS
MET_DISP	Metodika disertační práce	Komárek Michael	P	10	1. ročník LS
DVPX01Y	Didaktické a prezentační dovednosti	IVP ČZU v Praze	P - Prez. / V - Komb.	5	1. ročník ZS
DZXX28Y	Akademická angličtina	Komárek Michael	P	10	1. ročník ZS
DZEX33Y	Statistické metody	Šálek Miroslav	P	5	v průběhu studia
DZXX10Y	Literární rešerše	Komárek Michael	P	10	1. ročník LS
DZXX27Y	Akademické psaní	Komárek Michael	P - Prez. / V - Komb.	10	2. ročník ZS
DZXX11Y	Zahraniční stáž ²	Komárek Michael	P	10	v průběhu studia
DZXX15Y	Článek v časopise s IF nebo SJR - 1. autor ¹	Komárek Michael	P	40	v průběhu studia

* Individuální studijní plán

** Nutno absolvovat všechny povinnosti

Povinnost volby mimo ISP* (min 115 kr.)

Kód	Název povinnosti	Garant	Povinný / volitelný	Počet kreditů	Termín volby
DZXX16Y	Článek v časopise s IF nebo SJR - 1. autor ⁴ 2	Komárek Michael	V	40	v průběhu studia
DZXX17Y	Článek v časopise s IF nebo SJR - 2. autor ⁴ 1	Komárek Michael	V	16	v průběhu studia
DZXX18Y	Článek v časopise s IF nebo SJR - 2. autor ⁴ 2	Komárek Michael	V	16	v průběhu studia
DZXX19Y	Článek v časopise s IF nebo SJR - 3. autor ⁴ 1	Komárek Michael	V	8	v průběhu studia
DZXX20Y	Článek v časopise s IF nebo SJR - 3. autor ⁴ 2	Komárek Michael	V	8	v průběhu studia
DZXX21Y	Článek v časopise s IF nebo SJR - 4. a další autor ⁴ 1	Komárek Michael	V	4	v průběhu studia
DZXX22Y	Článek v časopise s IF nebo SJR - 4. a další autor ⁴ 2	Komárek Michael	V	4	v průběhu studia
DZXX12Y	Příspěvek na konferenci – evidovaný ³ 1	Komárek Michael	V	10	v průběhu studia
DZXX13Y	Příspěvek na konferenci – evidovaný ³ 2	Komárek Michael	V	10	v průběhu studia
DZXX14Y	Příspěvek na konferenci – evidovaný ³ 3	Komárek Michael	V	10	v průběhu studia
DZXX23Y	Příspěvek na konferenci - neevidovaný nebo vědecký seminář ⁵	Komárek Michael	V	2	v průběhu studia
DZXX24Y	Příspěvek na konferenci - neevidovaný nebo vědecký seminář ⁵	Komárek Michael	V	2	v průběhu studia
DZXX25Y	Příspěvek na konferenci - neevidovaný nebo vědecký seminář ⁵	Komárek Michael	V	2	v průběhu studia
DZXX26Y	Letní škola (1 týden)	Komárek Michael	V	2	v průběhu studia
SDZ	Státní doktorská zkouška***	Komárek Michael	P	20	v průběhu studia
ODP	Obhajoba disertační práce	Komárek Michael	P	80	v průběhu studia

* Individuální studijní plán

** Nutno splnit vše povinné a dostatečný počet volitelných povinností. Volitelné povinnosti lze v průběhu studia splnit vícekrát.

*** Státní doktorské zkouška se skládá ze dvou tematických okruhů, které stanoví příslušná odborová rada v závislosti na tématu disertační práce a odborné rozpravy týkající se problematiky řešené v disertační práci.

Pro absolvování doktorského studia je nutné celkem splnit minimálně 240 kreditů.

Pro absolvování studia je nutné respektovat platný Studijní a zkušební řád DSP, směrnici rektora č.02/2018 a příslušné nařízení děkana FŽP.

Vysvětlivky:

¹ Odborný předmět: jedná se o všechny odborné předměty dle zadání školitele nebo oborové rady.

² Zahraniční stáž se rozumí 4 týdenní zahraniční stáž. Při déletrvajícím zahraničním stáží se započítává 2,5 kreditů za každý další týden, nejvíce však do limitu 180/240 kreditů.

³ Evidovaným příspěvkem na konferenci se rozumí příspěvek publikovaný ve formě článku ve sborníku evidovaném v databázi WoS nebo SCOPUS.

⁴ Článkem se rozumí článek uveřejněný v časopise evidovaném v databázi WoS s přiděleným Impakt faktorem nebo v časopise evidovaném v databázi SCOPUS s přiděleným SJR indexem.

⁵ Nevidovaným příspěvkem na konferenci se rozumí příspěvek publikovaný ve formě článku ve sborníku, který není evidovaný v databázi WoS nebo SCOPUS. Vědeckým seminářem se rozumí absolvovaná prezentace tématu doktorské práce na semináři nebo studentské konferenci, pokud je příslušnou oborovou radou zařazena tato prezentace jako studijní povinnost.

Příklad ISP sestaveného v informačním systému

Doktorandi sestavují ISP v součinnosti se svými školiteli.

1. ročník

Kód	Předmět	Plánovaný termín	Examinátor	Počet kreditů
DZXX29Y	Práce s informačními zdroji	zimní semestr	Komárek Michael	5
DVPX01Y	Didaktické a prezentační dovednosti	zimní semestr	Slavík Milan	5
DZXX28Y	Akademická angličtina	zimní semestr	Garajová Jolana	10
MET_DISP	Metodika disertační práce	letní semestr	Komárek Michael	10
DZXX10Y	Literární rešerše	letní semestr	Komárek Michael	10
DZOX11Y	Environmentální geochemie	letní semestr	Chrástný Vladislav	10
Suma kreditů				50

2. ročník

Kód	Předmět	Plánovaný termín	Examinátor	Počet kreditů
DZXX27Y	Akademické psaní	zimní semestr	Tufano James	10
DZOX12Y	Environmentální hydrogeologie	zimní semestr	Trakal Lukáš	10
DZEX33Y	Statistické metody	letní semestr	Hrach Karel	5
Suma kreditů				25

3. ročník

Kód	Předmět	Plánovaný termín	Examinátor	Počet kreditů
DZXX11Y	Zahraniční stáž	letní semestr	Komárek Michael	10
Suma kreditů				10

4. ročník

Kód	Předmět	Plánovaný termín	Examinátor	Počet kreditů
DZXX15Y	Článek v časopise s IF nebo SJR - 1. autor* 1	zimní semestr	Komárek Michael	40
Suma kreditů				40

např. ENVIRONMENTAL POLLUTION

Celkový počet kreditů ISP sestaveného v informačním systému

125

Příklad volby povinností mimo ISP

1. ročník

Kód	Předmět	Plánovaný termín	Examinátor	Počet kreditů
DZXX23Y	Příspěvek na konferenci - neevidovaný nebo vědecký seminář ^{3b}	zimní semestr	Komárek Michael	2
Suma kreditů				2

např. Kostecké inspirování

2. ročník

Kód	Předmět	Plánovaný termín	Examinátor	Počet kreditů
DZXX19Y	Článek v časopise s IF nebo SJR - 3. autor ⁴ 1	zimní semestr	Komárek Michael	8
DZXX23Y	Příspěvek na konferenci - neevidovaný nebo vědecký seminář ^{3a}	letní semestr	Komárek Michael	2
Suma kreditů				10

např. SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT

např. GIS

3. ročník

Kód	Předmět	Plánovaný termín	Examinátor	Počet kreditů
DZXX11Y	Zahraniční stáž	letní semestr	Komárek Michael	10
DZXX12Y	Příspěvek na konferenci – evidovaný ³ 1	letní semestr	Komárek Michael	10
Suma kreditů				20

např. ENERGY AND CLEAN TECHNOLOGIES CONFERENCE PROCEEDINGS

4. ročník

Kód	Předmět	Plánovaný termín	Examinátor	Počet kreditů
SDZ	Státní doktorská zkouška	zimní semestr	Komárek Michael	20
DZXX17Y	Článek v časopise s IF nebo SJR - 1. autor ⁴ 1	letní semestr	Komárek Michael	40
ODP	Obhajoba disertační práce	letní semestr	Komárek Michael	80
Suma kreditů				140

např. CHEMOSPHERE

Celkový počet kreditů povinností mimo ISP

172

Celkový počet získaných kreditů za studium

297

Ukázkový studijní plán a další povinnosti respektují Nařízení děkana číslo 11/2019 - Specifikace povinností studentů DSP FŽP ČZU v Praze. Disertační práci lze ale obhájit souborem prací. Je splněna podmínka 2x Článek v časopise s IF nebo SJR - 1. autor.