

Rámcové podmínky studia v doktorských studijních programech na FCHT

Studium v doktorských studijních programech se řídí Studijním a zkušebním řádem VŠCHT Praha (SZŘ) a udělenou akreditací. Studium sleduje a hodnotí Oborová rada daného studijního programu (OR), viz čl. 36 SZŘ. Některé níže uvedené informace jsou tedy pouze obecné a posouzení splnění konkrétních požadavků studia a studijních náležitostí, včetně splnění podmínek pro obhajobu disertační práce je vždy v kompetenci Oborové rady.

Chemie a chemické technologie, kód D101	
povinné předměty	celkově 4 doktorské předměty (minimálně 2 z Modulu A – z toho jeden povinný pro všechny posluchače, minimálně 1 z Modulu B) Předměty si student vybírá ve spolupráci se školitelem a výsledný studijní plán vždy podléhá schválení oborovou radou. Student si v případě souhlasu školitele a oborové rady může zvolit i předměty mimo nabídku FCHT.
anglická konference	- odborná přednáška, prezentace získaných výsledků z řešení disertační práce, v anglickém jazyce, před komisí a kolegy - lze nahradit zahraniční konferencí https://fcht.vscht.cz/studium/doktorske-studium/84263
okruhy státní doktorské zkoušky – ústní část	https://phd.vscht.cz/home/pro-doktorandy/doktorske-studium/zaver-doktorskeho-studia#dokumenty
minimální požadavky na publikační činnost	vždy dle posouzení OR, obecně 2 odborné publikace zařazené do WOS s nenulovým IF, vzešlé z řešení problematiky disertační práce, alespoň 1 prvoautorská původní, 1 práce může být typu review na téma disertační práce uveřejněná v časopise spadajícím do Q1 nebo 2. V případě technologického tématu lze druhou práci nahradit uděleným patentem
požadavky na disertační práci	dle posouzení OR; standardní požadavky na odborné vědecké práce; dále viz Intranet, Směrnice č. A/S/961/3/2018
forma pedagogické činnosti	studenti prezenčního studia se podílejí na výuce laboratoří a cvičení a na konzultaci závěrečných prací

Chemie a chemické technologie (double degree), kód DD101	
povinné předměty	Celkově 4 doktorské předměty (minimálně 2 z Modulu A – z toho jeden povinný pro všechny posluchače, minimálně 1 z Modulu B). Předměty si student vybírá ve spolupráci se školitelem a výsledný studijní plán vždy podléhá schválení oborovou radou. Student si v případě souhlasu školitele a oborové rady může zvolit i předměty mimo nabídku FCHT.
anglická konference	- odborná přednáška, prezentace získaných výsledků z řešení disertační práce, v anglickém jazyce, před komisí a kolegy - lze nahradit zahraniční konferencí https://fcht.vscht.cz/studium/doktorske-studium/84263
okruhy státní doktorské zkoušky – ústní část	https://phd.vscht.cz/home/pro-doktorandy/doktorske-studium/zaver-doktorskeho-studia#dokumenty
minimální požadavky na publikační činnost	vždy dle posouzení OR, obecně 2 odborné publikace zařazené do WOS s nenulovým IF, vzešlé z řešení problematiky disertační

	práce (ne typu review), alespoň 1 prvoautorská původní, 1 práce může být typu review na téma disertační práce uveřejněná v časopise spadajícím do Q1 nebo 2. V případě technologického tématu lze druhou práci nahradit uděleným patentem
požadavky na disertační práci	dle posouzení OR; standardní požadavky na odborné vědecké práce; dále viz Intranet, Směrnice č. A/S/961/3/2018
forma pedagogické činnosti	studenti prezenčního studia se podílejí na výuce laboratoří a cvičení a na konzultaci závěrečných prací

Chemie a technologie materiálů, kód D102	
povinné předměty	celkově 4 doktorské předměty (minimálně 2 z Modulu A) Předměty si student vybírá ve spolupráci se školitelem a výsledný studijní plán vždy podléhá schválení oborovou radou. Student si v případě souhlasu školitele a oborové rady může zvolit i předměty mimo nabídku FCHT.
anglická konference	- odborná přednáška, prezentace získaných výsledků z řešení disertační práce, v anglickém jazyce, před komisí a kolegy - lze nahradit zahraniční konferencí https://fcht.vscht.cz/studium/doktorske-studium/84263
okruhy státní doktorské zkoušky – ústní část	https://phd.vscht.cz/home/pro-doktorandy/doktorske-studium/zaver-doktorskeho-studia#dokumenty
minimální požadavky na publikační činnost	vždy dle posouzení OR, obecně 2 odborné publikace zařazené do WOS s nenulovým IF, vzešlé z řešení problematiky disertační práce (ne typu review), alespoň 1 prvoautorská, druhou lze nahradit uděleným patentem
požadavky na disertační práci	dle posouzení OR; standardní požadavky na odborné vědecké práce; dále viz Intranet, Směrnice č. A/S/961/3/2018
forma pedagogické činnosti	studenti prezenčního studia se podílejí na výuce laboratoří a cvičení a na konzultaci závěrečných prací

Chemie a technologie materiálů (double degree), kód DD102	
povinné předměty	celkově 4 doktorské předměty (minimálně 2 z Modulu A) Předměty si student vybírá ve spolupráci se školitelem a výsledný studijní plán vždy podléhá schválení oborovou radou. Student si v případě souhlasu školitele a oborové rady může zvolit i předměty mimo nabídku FCHT.
anglická konference	- odborná přednáška, prezentace získaných výsledků z řešení disertační práce, v anglickém jazyce, před komisí a kolegy - lze nahradit zahraniční konferencí https://fcht.vscht.cz/studium/doktorske-studium/84263
okruhy státní doktorské zkoušky – ústní část	https://phd.vscht.cz/home/pro-doktorandy/doktorske-studium/zaver-doktorskeho-studia#dokumenty
minimální požadavky na publikační činnost	vždy dle posouzení OR, obecně 2 odborné publikace zařazené do WOS s nenulovým IF, vzešlé z řešení problematiky disertační práce (ne typu review), alespoň 1 prvoautorská, druhou lze nahradit uděleným patentem

požadavky na disertační práci	dle posouzení OR; standardní požadavky na odborné vědecké práce; dále viz Intranet, Směrnice č. A/S/961/3/2018
forma pedagogické činnosti	studenti prezenčního studia se podílejí na výuce laboratoří a cvičení a na konzultaci závěrečných prací

Chemie, kód D103	
povinné předměty	celkově 4 doktorské předměty (minimálně 2 z Modulu A) Předměty si student vybírá ve spolupráci se školitelem a výsledný studijní plán vždy podléhá schválení oborovou radou. Student si v případě souhlasu školitele a oborové rady může zvolit i předměty mimo nabídku FCHT.
anglická konference	- odborná přednáška, prezentace získaných výsledků z řešení disertační práce, v anglickém jazyce, před komisí a kolegy - lze nahradit zahraniční konferencí https://fcht.vscht.cz/studium/doktorske-studium/84263
okruhy státní doktorské zkoušky – ústní část	https://phd.vscht.cz/home/pro-doktorandy/doktorske-studium/zaver-doktorskeho-studia#dokumenty
minimální požadavky na publikační činnost	vždy dle posouzení OR, obecně 2 odborné publikace zařazené do WOS s nenulovým IF, vzešlé z řešení problematiky disertační práce (ne typu review), alespoň 1 prvoautorská, druhou lze nahradit uděleným patentem
požadavky na disertační práci	dle posouzení OR; standardní požadavky na odborné vědecké práce; dále viz Intranet, Směrnice č. A/S/961/3/2018
forma pedagogické činnosti	studenti prezenčního studia se podílejí na výuce laboratoří a cvičení a na konzultaci závěrečných prací

Chemie (double degree), kód DD103	
povinné předměty	celkově 4 doktorské předměty (minimálně 2 z Modulu A) Předměty si student vybírá ve spolupráci se školitelem a výsledný studijní plán vždy podléhá schválení oborovou radou. Student si v případě souhlasu školitele a oborové rady může zvolit i předměty mimo nabídku FCHT.
anglická konference	- odborná přednáška, prezentace získaných výsledků z řešení disertační práce, v anglickém jazyce, před komisí a kolegy - lze nahradit zahraniční konferencí https://fcht.vscht.cz/studium/doktorske-studium/84263
okruhy státní doktorské zkoušky – ústní část	https://phd.vscht.cz/home/pro-doktorandy/doktorske-studium/zaver-doktorskeho-studia#dokumenty
minimální požadavky na publikační činnost	vždy dle posouzení OR, obecně 2 odborné publikace zařazené do WOS s nenulovým IF, vzešlé z řešení problematiky disertační práce (ne typu review), alespoň 1 prvoautorská, druhou lze nahradit uděleným patentem
požadavky na disertační práci	dle posouzení OR; standardní požadavky na odborné vědecké práce; dále viz Intranet, Směrnice č. A/S/961/3/2018

forma pedagogické činnosti	studenti prezenčního studia se podílejí na výuce laboratoří a cvičení a na konzultaci závěrečných prací
----------------------------	---

Bioinformatika, kód D107	
povinné předměty	celkově 4 doktorské předměty (minimálně 2 z Modulu A) Předměty si student vybírá ve spolupráci se školitelem a výsledný studijní plán vždy podléhá schválení oborovou radou. Student si v případě souhlasu školitele a oborové rady může zvolit i předměty mimo nabídku FCHT.
anglická konference	• odborná přednáška, prezentace získaných výsledků z řešení disertační práce, v anglickém jazyce, před komisí a kolegy • lze nahradit zahraniční konferencí https://fcht.vscht.cz/studium/doktorske-studium/84263
okruhy státní doktorské zkoušky – ústní část	Povinné 2 okruhy: Bioinformatika a systémová biologie, Bioinformatické algoritmy 1 volitelný okruh z: Biomolekulární modelování, Chemoinformatika, Počítačové zpracování textu, Strukturní bioinformatika https://phd.vscht.cz/home/pro-doktorandy/doktorske-studium/zaver-doktorskeho-studia#dokumenty
minimální požadavky na publikační činnost	vždy dle posouzení OR, obecně 1 prvoautorská odborná publikace zařazená do WOS s nenulovým IF, vzešlá z řešení problematiky disertační práce (ne typu review)
požadavky na disertační práci	• dle posouzení OR; standardní požadavky na odborné vědecké práce; dále viz Intranet, Směrnice č. A/S/961/3/2018
forma pedagogické činnosti	studenti prezenčního studia se podílejí na výuce laboratoří a cvičení a na konzultaci závěrečných prací

Konzervační vědy v péči o hmotné kulturní dědictví, kód D106	
povinné předměty	celkově 4 doktorské předměty (minimálně 3 z Modulu A a 1 z Modulu B) Předměty si student vybírá ve spolupráci se školitelem a výsledný studijní plán vždy podléhá schválení oborovou radou. Student si v případě souhlasu školitele a oborové rady může zvolit i předměty mimo nabídku FCHT.
anglická konference	• odborná přednáška, prezentace získaných výsledků z řešení disertační práce, v anglickém jazyce, před komisí a kolegy • lze nahradit zahraniční konferencí https://fcht.vscht.cz/studium/doktorske-studium/84263
okruhy státní doktorské zkoušky – ústní část	https://phd.vscht.cz/home/pro-doktorandy/doktorske-studium/zaver-doktorskeho-studia#dokumenty
minimální požadavky na publikační činnost	vždy dle posouzení OR, obecně 2 odborné publikace zařazené do WOS s nenulovým IF, vzešlé z řešení problematiky disertační práce (ne typu review), alespoň 1 prvoautorská, druhou lze nahradit uděleným patentem

požadavky na disertační práci	dle posouzení OR; standardní požadavky na odborné vědecké práce; dále viz Intranet, Směrnice č. A/S/961/3/2018
forma pedagogické činnosti	studenti prezenčního studia se podílejí na výuce laboratoří a cvičení a na konzultaci závěrečných prací

Léčiva a biomateriály (nová akreditace), kód D105	
povinné předměty	celkově min. 4 doktorské předměty (minimálně 2 z Modulu A) Předměty si student vybírá ve spolupráci se školitelem a výsledný studijní plán vždy podléhá schválení oborovou radou. Student si v případě souhlasu školitele a oborové rady může zvolit i předměty mimo nabídku FCHT
anglická konference	- odborná přednáška, prezentace získaných výsledků z řešení disertační práce, v anglickém jazyce, před komisí a kolegy - lze nahradit zahraniční konferencí https://fcht.vscht.cz/studium/doktorske-studium/84263
okruhy státní doktorské zkoušky – ústní část	https://phd.vscht.cz/home/pro-doktorandy/doktorske-studium/zaver-doktorskeho-studia#dokumenty
minimální požadavky na publikační činnost	vždy dle posouzení OR, obecně 1 prvoautorská odborná publikace v časopisu kategorie Q1/Q2 dle WOS, vzešlá z řešení problematiky disertační práce (ne typu review)
požadavky na disertační práci	dle posouzení OR; standardní požadavky na odborné vědecké práce; dále viz Intranet, Směrnice č. A/S/961/3/2018
forma pedagogické činnosti	studenti prezenčního studia se podílejí na výuce laboratoří a cvičení a na konzultaci závěrečných prací