

Informačné listy predmetov

OBSAH

1. 3-FEM-950/22 Absolvovanie dizertačnej skúšky (štátnicový predmet).....	2
2. 3-FEM-990/22 Obhajoba dizertačnej práce (štátnicový predmet).....	3

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU ŠTÁTNEJ SKÚŠKY

Akademický rok: 2021/2022	
Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Fakulta matematiky, fyziky a informatiky	
Kód predmetu: FMFI.KAFZM/3-FEM-950/22	Názov predmetu: Absolvovanie dizertačnej skúšky
Počet kreditov: 20	
Stupeň štúdia: III.	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Skúška: ústna Hodnotenie predmetu prebieha v rámci štátnej skúšky v súlade so Študijným poriadkom FMFI UK v Bratislave a po odovzdaní písomnej práce k dizertačnej skúške v stanovenej lehote. Predmety štátnej skúšky zahŕňajú rozpravu o písomnej práci k dizertačnej skúške (vypracovanej doktorandom) a ďalšie dekanom schválené predmety ústnej skúšky (ad hoc). Hodnotenie je štandardné a odráža dostatočnú orientáciu študenta v uvedenej problematike.	
Výsledky vzdelávania: Doktorand vykoná dizertačnú skúšku, ktorou preukáže schopnosti ďalej pokračovať v štúdiu, prezentuje projekt dizertačnej práce, ktorý posúdi komisia.	
Stručná osnova predmetu: V prvej časti skúšky prezentácia projektu dizertačnej práce, návrh cieľov dizertačnej práce. V druhej časti študent podľa obsahového zamerania svojej dizertačnej práce s ohľadom na individuálne preštudovanú literatúru a doporučeniu školiteľa zodpovie skúšobnej komisii na tri otázky z jedného z nasledovných tematických okruhov: - Zdroje energie, znečistenie environmentu a jeho ochrana. - Radiačná environmentálna fyzika. - Fyzikálne procesy v atmosfére a v klimatickom systéme Zeme. Zloženie skúšobnej komisie, určenie oponenta i samotný priebeh dizertačnej skúšky sa riadi aktuálnym Študijným poriadkom FMFI UK.	
Obsahová náplň štátnicového predmetu:	
Odporúčaná literatúra: Bez špecifikácie vzhľadom na charakter predmetu. Odporúčaná literatúra je súčasťou individuálneho študijného plánu doktoranda.	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský, anglický	
Dátum poslednej zmeny: 14.04.2022	
Schválil: prof. RNDr. Peter Babinec, CSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU ŠTÁTNEJ SKÚŠKY

Akademický rok: 2021/2022	
Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Fakulta matematiky, fyziky a informatiky	
Kód predmetu: FMFI.KAFZM/3-FEM-990/22	Názov predmetu: Obhajoba dizertačnej práce
Počet kreditov: 30	
Stupeň štúdia: III.	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Skúška: ústna Hodnotenie predmetu prebieha v rámci štátnej skúšky v súlade so Študijným poriadkom FMFI UK v Bratislave a po odovzdaní vypracovanej dizertačnej práce (ako záverečnej práce). Hodnotenie je štandardné a odráža dostatočnú orientáciu študenta v uvedenej problematike.	
Výsledky vzdelávania: Cieľom predmetu je zúročenie teoretických, metodologických a aplikovaných poznatkov doktorandského štúdia vo vypracovaní a následnej obhajobe dizertačnej práce a tým úspešným završením doktorandského štúdia.	
Stručná osnova predmetu: Dizertačnou prácou študent preukazuje schopnosť a pripravenosť na samostatnú vedeckú a tvorivú činnosť v oblasti výskumu alebo vývoja. Má sa vyznačovať vysokým stupňom analýzy a syntézy poznatkov a tiež dostatočným prehľadom existujúcej odbornej literatúry. Dielo musí byť originálne, vytvorené autorom pri dodržaní pravidiel práce s informačnými zdrojmi. Školské dielo nesmie mať charakter plagiatstva, nesmie narúšať autorské práva iných autorov. Autor je povinný dôsledne citovať použité informačné zdroje, uviesť menovite a konkrétne výsledky výskumu iných autorov citovaním príslušného zdroja, presne opísať použité metódy a pracovné postupy iných autorov, zdokumentovať laboratórne výsledky iných autorov. Technika citovania sa riadi zvyklosťami v danej vednej oblasti rešpektujúc príslušné štandardy a normy. Zloženie skúšobnej komisie, určenie oponentov i samotný priebeh obhajoby sa riadi aktuálnym Študijným poriadkom FMFI UK.	
Obsahová náplň štátnicového predmetu:	
Odporúčaná literatúra: Bez špecifikácie vzhľadom na charakter predmetu. Odporúčaná literatúra je súčasťou individuálneho študijného plánu doktoranda.	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský, anglický	
Dátum poslednej zmeny: 14.04.2022	
Schválil: prof. RNDr. Peter Babinec, CSc.	