

2.2. Charakteristika jednotiek študijného programu

Štúdium prebieha podľa individuálneho študijného plánu. Na základe odporúčaného študijného plánu ho zostavuje školiteľ, schvaľuje riaditeľ EIÚ a predkladá ho na **schválenie príslušnej odborovej komisie**. Študijný program pozostáva zo študijnej a vedeckej časti.

Študijná časť (min. 40 kreditov) sa sústreďuje na získanie hlbokých teoretických poznatkov z fyziky kondenzovaných látok (príp. akustiky) a osvojenie si metodologického aparátu podporeného znalosťou vybraných matematických disciplín. Súčasťou študijnej časti je štúdium predmetu špecializácie zvoleného v súlade s témou dizertačnej práce. Zakončením študijnej časti je dizertačná skúška.

Dizertačná skúška má písomnú a ústnu časť. Tému písomnej práce a jej rozsah určí školiteľ. Súčasťou písomnej práce je krátky výklad (tézy) projektu dizertačnej práce. Obsahom ústnej časti skúšky je zodpovedanie otázok z okruhu tém vybraných predmetov, zodpovedanie pripomienok z oponentského posudku písomnej práce, rozprava o písomnej práci a zhodnotenie navrhnutých cieľov dizertačnej práce.

Vedecká časť. Individuálna a tímová vedecká práca sa hodnotí najmä podľa publikačnej činnosti doktoranda, aktívnej účasti na konferenciách a uznání jeho výsledkov vedeckou komunitou. Celkovo počas štúdia musí doktorand získať za individuálnu a tímovú vedeckú prácu minimálne 180 kreditov.

Záverečná (dizertačná) práca sa považuje za študijný predmet a po jej vypracovaní a prijatí na obhajobu doktorand získa 30 kreditov. Štúdium končí obhajobou dizertačnej práce, ktorá patrí medzi štátne skúšky. Za štátnu skúšku kredity doktorandovi neprislúchajú.

Individuálny študijný plán doktorandského štúdia				kredity	
cudzí jazyk – skúška (certifikát)				5	
študijná časť (min. 50)	voliteľné predmety (doktorand si volí 4 predmety)			10 za každý predmet št. programu t.j. 40 kreditov	
	písomná časť dizertačnej skúšky			20	
vedecká časť (min. 180 kreditov)	publikačná činnosť	aktívna prezentácia na konferencii	doma	I. autor	člen kolektívu
			v zahraničí	10	5
		pôvodná vedecká práca publikovaná vo vedeckom alebo odbornom časopise	čas. neevidovaný v current contents	20	10
			časopis evidovaný v current contents, impact < 1	10	5
			časopis evidovaný v current contents, impact > 1	20	10
		citácie - ohlasy	Evidované v SCI	30	15
			Neevidované v SCI	20	10
	Dizertačné projekty I, II			20 za jeden t.j. max. 80	
	Práca v riešiteľskom tíme výskumného projektu (hodnotí vedúci projektu, školiteľ)			0 – 10 za rok, max. 30	
	podanie dizertačnej práce (podmienené získaním min. 210 kreditov) a jej doporučenie k obhajobe			30	
minimálna suma kreditov na riadne skončenie III. stupňa štúdia (prístupenie k obhajobe dizertačnej – záverečnej práce)				240	
ukončenie štúdia				obhajoba dizertačnej práce	

Tab. 1. Pridelovanie kreditov za individuálnu a tímovú vedeckú prácu

2.3. Pravidlá a podmienky na utváranie študijných plánov na EIÚ SAV:

- Základné pravidlá a podmienky tvorby študijných plánov sú definované v *Študijnom poriadku EIÚ SAV*,
- individuálny študijný plán navrhuje školiteľ doktoranda a schvaľuje ho riaditeľ EIÚ SAV.

Štandardná dĺžka štúdia: 4 akademické roky

Rozdelenie štúdia na časti a podmienky postupu do ďalšej časti štúdia vyjadrené počtom kreditov získaných za absolvované jednotky študijného programu:

Základnou časťou štúdia je nominálny ročník. Štúdium je rozdelené na nominálne ročníky takto:

1. nominálny ročník – študent získa štandardne 60 kreditov,
2. nominálny ročník – študent získa štandardne 60 kreditov,
3. nominálny ročník – študent získa štandardne 60 kreditov,
4. nominálny ročník – študent získa štandardne 60 kreditov,

spolu za celé štúdium minimálne 240 kreditov.

Podmienkou postupu do ďalšej časti štúdia je získanie predpísaného počtu kreditov v danom akademickom roku, a to minimálne 45 kreditov pre postup z prvého do druhého roku a minimálne po 52 kreditov pre postup z druhého do tretieho a z tretieho do štvrtého roku pri zohľadnení odporúčanej štruktúry kreditov.

Odporúčaný študijný plán je zostavený tak, aby jeho absolvovaním študent splnil podmienky ukončenia štúdia v rámci štandardnej dĺžky štúdia.

Počet kreditov potrebných na riadne skončenie štúdia: 240

Ďalšie podmienky riadneho ukončenia štúdia:

- úspešné absolvovanie povinných a povinne voliteľných predmetov študijného programu v súlade s pravidlami a podmienkami na utváranie študijných plánov,
- publikovanie aspoň jednej vedeckej práce v zahraničnom vedeckom časopise, vo svetovom jazyku, ako autor alebo spoluautor,
- získanie minimálne 30 kreditov za individuálnu a tímovú vedeckú prácu,
- vykonanie štátnych skúšok (v súlade so študijným poriadkom), ktorými sú
 - dizertačná skúška,
 - a obhajoba dizertačnej práce.