

Príloha č. 1

k Študijnému poriadku doktorandského štúdia Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach

UNIVERZITA PAVLA JOZEFA ŠAFÁRIKA
V KOŠICIACH



Odporúčaná spôsob pridelovania kreditov predmetom pri tvorbe doktorandských študijných programov na UPJŠ

Cieľom formulovania **odporúčaného** spôsobu pridelovania kreditov je vytvorenie predpokladu na transparentné zadefinovanie pracovného zaťaženia študenta vyjadreného prostredníctvom ECTS kreditov. ECTS kredit predstavuje číselnú hodnotu priradenú každému predmetu, vyjadrujúcu odhadované množstvo práce potrebnej na splnenie predpísaných výsledkov vzdelávania.

Ročné pracovné zaťaženie študenta doktorandského štúdia na UPJŠ je stanovené na 2 000 hodín, z čoho 500 hodín je vyčlenených na študijnú časť doktorandského štúdia a 1 500 hodín na samostatnú tvorivú činnosť v oblasti vedy.

Štandardná záťaž študenta v študijnej časti doktorandského štúdia za 18 mesiacov (750 hodín) pri 3-ročnom študijnom programe je vyjadrená počtom 40 ECTS kreditov. Jeden ECTS kredit je pri tomto ekvivalentom 18,75 hodín práce.

Štandardná záťaž študenta v študijnej časti doktorandského štúdia za 24 mesiacov (1 000 hodín) pri 4-ročnom študijnom programe je vyjadrená počtom 60 ECTS kreditov. Jeden ECTS kredit je pri tomto ekvivalentom 16,67 hodín práce.

Tabuľka č. 1

Tabuľka odporúčanej distribúcie ECTS kreditov pri predmetoch s prevahou samoštúdia pri 3-ročnom študijnom programe:

	Odporúčaná podiel	Intenzita	6 ECTS kreditov = 112,5 hodín	5 ECTS kreditov = 93,75 hodín	4 ECTS kredity = 75 hodín	3 ECTS kredity = 56,25 hodín	2 ECTS kredity = 37,5 hodín
Priama výučba (prezenčne, dištančne, kombinovane)	10 %	hodín za semester	11,25	9,375	7,5	5,625	3,75
Individuálne konzultácie	10 %	hodín za semester	11,25	9,375	7,5	5,625	3,75
Praktické činnosti	40 %	hodín za semester	45,00	37,5	30	22,5	15
Samoštúdium	40 %	hodín za semester	45,00	37,5	30	22,5	15
	100 %	Orientačný súčet	112,5	93,75	75	56,25	37,5

Jednotlivé položky a hodnoty v tabuľkách **je možné primerane upraviť** s prihliadnutím na špecifiká realizácie konkrétneho predmetu a pri zvýšených nárokoch na orientačný rozsah činností uvedených v tabuľke 1. Rámcové vysvetlenie štruktúry a rozsahu pracovného zaťaženia študenta v korelácii s očakávanými výstupmi vzdelávania je obsahom informačného listu predmetu.

Odporúčaná distribúcia ECTS kreditov pri samostatnej tvorivej činnosti pre **lekárske** a **prírodovedné** študijné programy doktorandského štúdia v oblasti vedy:

Vedecká práca publikovaná:	ECTS kredity
v časopise* evidovanom v databázach Web of Science, Scopus alebo ERIH+ zaradenom do kategórie Q1 (podľa SJR alebo JCR) ako prvý autor	40
v časopise evidovanom v databázach Web of Science, Scopus alebo ERIH+ zaradenom do kategórie Q2 (podľa SJR alebo JCR) ako prvý autor	30
v časopise evidovanom v databázach Web of Science, Scopus alebo ERIH+ zaradenom do kategórie Q3 (podľa SJR alebo JCR) ako prvý autor	25
v časopise evidovanom v databázach Web of Science, Scopus alebo ERIH+ zaradenom do kategórie Q4 (podľa SJR alebo JCR) ako prvý autor	20
v časopise evidovanom v databázach Web of Science, Scopus alebo ERIH+ zaradenom do kategórie Q1 (podľa SJR alebo JCR) ako spoluautor	30
v časopise evidovanom v databázach Web of Science, Scopus alebo ERIH+ zaradenom do kategórie Q2 (podľa SJR alebo JCR) ako spoluautor	20
v časopise evidovanom v databázach Web of Science, Scopus alebo ERIH+ zaradenom do kategórie Q3 (podľa SJR alebo JCR) ako spoluautor	15
v časopise evidovanom v databázach Web of Science, Scopus alebo ERIH+ zaradenom do kategórie Q4 (podľa SJR alebo JCR) ako spoluautor	10
ako monografia vydaná vo vydavateľstve Elsevier, Springer, Wiley-Blackwell alebo Taylor & Francis	40
ako monografia	20
v zahraničnom časopise	15
v domácom časopise	10
v recenzovanom zahraničnom alebo domácom zborníku	10
v nerecenzovanom zahraničnom alebo domácom zborníku	6
za vedeckú prácu (z predchádzajúcich kategórií) po zaslaní do redakcie	5**
Aktívna prezentácia výsledkov:	
na medzinárodnej konferencii v zahraničí	10
na domácej konferencii so zahraničnou účasťou	5
na domácej konferencii	2
Ohlasy: ***	
registrované v SCl alebo Scopus	20
v monografii	20
v zahraničnom vedeckom časopise	10
v domácom vedeckom časopise	5
Iné:	
príprava (odovzdaná a kladne oponentom ohodnotená písomná práca), jej obhajoba a úspešne vykonaná dizertačná skúška	20
vypracovanie dizertačnej práce, jej obhajoba; ak bola dizertačná práca prijatá na obhajobu a úspešne obhájená	30
získanie interného grantu (VVGs) ako zodpovedný riešiteľ	10
spoluriešiteľ interného grantu (VVGs)	3
spoluriešiteľ medzinárodného projektu	15

spoluriešiteľ domáceho projektu (VEGA, KEGA, APVV...)	10
vystúpenie na katedrovom alebo ústavnom seminári	5
absolvovanie zahraničného študijného pobytu v trvaní menej ako 30 dní	5
absolvovanie zahraničného študijného pobytu v trvaní viac ako 30 dní	10
vedúci/konzultant záverečnej práce	8
vypracovanie oponentského posudku na záverečnú prácu	3
vedenie študenta v rámci SOČ/ŠVOČ	8
práca v organizačnom výbore konferencie	3
priama pedagogická činnosť (maximálne 4 semestrohodiny)	2/semestrohodinu****

*práci uverejnenej v zborníku v sérii LNCS, LNAI alebo IEEE sa pridelujú príslušné ECTS kredity v závislosti od toho, či zborník má priradený príslušný kvartil, či je evidovaný v databázach Web of Science, Scopus alebo ERIH+ a pod.

**po uverejnení práce bude pridelený rozdiel v počte ECTS kreditov vzhľadom k príslušnej kategórii publikačného výstupu

***príslušný počet ECTS kreditov sa udelí podľa charakteru ohlasu len raz, v závere doktorandského štúdia pred podaním žiadosti o obhajobu dizertačnej práce, bez ohľadu na počet ohlasov na prácu

****maximálne 8 ECTS kreditov za semester

Odporúčaná distribúcia ECTS kreditov pri samostatnej tvorivej činnosti pre **spoločenskovedné** a **humanitné** študijné programy doktorandského štúdia v oblasti vedy:

Študent získava za vykonanú aktivitu počet kreditov zodpovedajúci kritériám určenia kreditov uvedeným nižšie (prípadne po matematickom zaokrúhlení na celé číslo):

Vedecká monografia/kapitola		10
	Počet AH	$x(0-n)^*$
	v domácom vydavateľstve	x1
	v zahraničnom vydavateľstve	x1,5
	vo svetovom jazyku	x1,2
	spoluautorský podiel	$x(0-1)^*$
Vysokoškolská učebnica, vysokoškolské učebné texty/kapitola		5
	Počet AH	$x(0-n)$
	v domácom vydavateľstve	x1
	v zahraničnom vydavateľstve	x1,5
	vo svetovom jazyku	x1,2
	spoluautorský podiel	$x(0-1)$
Článok v recenzovanom vedeckom časopise		10
	v domácom vydavateľstve	x1
	v zahraničnom vydavateľstve	x1,5
	WoS, Scopus, CCC - Q1	x4
	WoS, Scopus - Q2	x3
	WoS, Scopus - Q3	x2
	WoS, Scopus, ERIH+ - Q4	x1,5
	spoluautorský podiel	$x(0-1)$

Článok v recenzovanom vedeckom zborníku		6
	v domácom vydavateľstve	x1
	v zahraničnom vydavateľstve	x1,5
	WoS, Scopus, ERIH+	x2
	spoluautorský podiel	x(0-1]
		4
Vystúpenie na vedeckej konferencii	doma	x1
	v zahraničí	x2
Ohlasy (citácie, recenzie)**		3
	doma	x1
	v zahraničí	x2
	v citačných indexoch WoS, Scopus	x4
Pedagogická činnosť	Priama výučba	1/1hod/týždeň
	Vedenie bakalárskych prác	4/1 práca
	Oponovanie bakalárskych prác	2/1 práca
	Konzultant ŠVOČ	4/1 práca
	Oponent ŠVOČ	2/1 práca
Grantová činnosť	Vedúci grantového projektu VVGS	10/semester
	Spoluriešiteľ grantu VVGS	4/semester
	Spoluriešiteľ medzinárodného výskumného alebo vzdelávacieho grantového projektu	15/semester
	Spoluriešiteľ domáceho výskumného alebo vzdelávacieho grantového projektu (APVV, VEGA, KEGA, a i.)	10/semester
	Príprava vedeckého projektu financovaného z externých zdrojov	10
Iné vzdelávacie aktivity	Účasť na seminároch, školeniach a jarných školách organizovaných UPJŠ, SAV alebo inou vzdelávacou inštitúciou	2
	Účasť na prednáškach/seminároch organizovaných fakultou	1
	Absolvovanie certifikovaného kurzu ponúkaného inou súčasťou UPJŠ	4
Ostatné činnosti	Absolvovanie zahraničného výskumného alebo študijného pobytu v rozsahu min. 2 mesiace	10

	Spoluorganizácia vedeckej konferencie	2
	Vypracovanie vyžiadaného stanoviska, analýzy pre orgány verejnej moci alebo iné subjekty	7
	Príprava (odovzdaná a kladne oponentom ohodnotená písomná práca), jej obhajoba a úspešne vykonaná dizertačná skúška	20
	Vypracovanie dizertačnej práce, jej obhajoba; ak bola dizertačná práca prijatá na obhajobu a úspešne obhájená	30

*interval; n=počet AH

** príslušný počet ECTS kreditov sa udelí podľa charakteru ohlasu len raz, v závere doktorandského štúdia pred podaním žiadosti o obhajobu dizertačnej práce, bez ohľadu na počet ohlasov na prácu

Jednotlivé aktivity alebo výstupy tvorivej činnosti **je možné primerane upraviť, resp. doplniť s prihliadnutím na špecifiká konkrétneho študijného odboru alebo študijného programu.** Rámcové vysvetlenie štruktúry a rozsahu pracovného zaťaženia študenta v korelácii s očakávanými aktivitami alebo výstupmi tvorivej činnosti je obsahom informačného listu predmetu.