

РУСЕНСКИ УНИВЕРСИТЕТ „АНГЕЛ КЪНЧЕВ“
ФАКУЛТЕТ ТРАНСПОРТЕН

УТВЪРЖДАВАМ/



РЕКТОР: _____

/Проф. д-р Генчо Попов/

Утвърден от Факултетния съвет на ТФ .

с Протокол № 15 / 10.12.2024 г.

ГРУПОВ УЧЕБЕН ПЛАН ЗА ДОКТОРАНТИ

ФАКУЛТЕТ ТРАСПОРТЕН

Професионално направление:

5.5 Транспорт, корабоплаване и авиация

Докторска програма:

Управление и организация на автомобилния транспорт

Образователно-научна степен:

доктор

Форма на обучение:

Редовна / Задочна / Самостоятелна

Срок на обучение:

3 години (минимум 2 г.) / 4 години (минимум 3 г.) /

3 години (минимум 1/2 година)

2024 г

А. УЧЕБЕН ПРОЦЕС

Задължителни изпити и курсове						
N	Наименование	Форма на обучение	Академичен състав, провеждащ процедури по обучението на научната специалност	Форма на окончателен контрол	ECTS Кредити	ХОРАРИУМ, Часове
А. Задължителни дисциплини						
1	Докторски минимум – общ изпит по научната специалност (точното наименование се посочва в индивидуалния план)	сам. подготовка	Комисия от обучаващото звено	изпит	10	300
2	Докторски минимум – изпит по спецификата на изследователската тема (точното наименование се посочва в индивидуалния план)	сам. подготовка	Комисия от обучаващото звено	изпит	10	300
3	Чужд език	курс / сам. подготовка	Катедра чужди езици	изпит / публикуване на статия на чужд език	5	150
Б. Задължително-избираеми курсове и семинари						
Б1 Научно-методически дисциплини (избират се минимум две)						
4	Законова база на докторантурата и структура на дисертационния труд	курс		изпит	3	90
5	Методология на научните изследвания	курс		изпит	3	90
6	Теория на експеримента	курс		изпит	3	90
7	Защита на интелектуалната собственост	курс		изпит	3	90
Б2 Специализирани дисциплини (избират се минимум една)						
8	Курсове/семинари по научната специалност на докторантурата (точното наименование се посочва в индивидуалния план)	курс / семинар		изпит	3	90
9	Математическо моделиране и оптимизация в транспорта	курс		изпит	3	90
10	Моделиране на	курс		изпит	3	90

	технологичните процеси в транспорта					
11	Системи за осигуряване на безопасността на движението	курс		изпит	3	90
12	Интелигентни системи в транспорта	курс		изпит	3	90
13	Организация и управление на движението на транспорта	курс		изпит	3	90
Б3 Факултативни дисциплини						
14	Средства за автоматизация на научните изследвания	курс		изпит	3	90
15	Научна комуникация	курс		изпит	3	90
16	Дисциплина (точното наименование се посочва в индивидуалния план)	курс		изпит	3	90

*Пояснения:

Признават се курсове и семинари, отговарящи на научната специалност и тематичната насоченост на докторантурата и организирани от: научното звено, факултета, Центъра за докторанти, фирми и университети, с които Русенския университет има сключен договор за обучение на докторанти (договори по програма Еразъм и др.).

Посещението и оценките от задължително-избираемите (Б1, Б2, Б3) курсове/семинари се удостоверяват със свидетелство/сертификат, издаван от съответното звено, където се извършва обучението. Протоколът се представя в Отдел докторанти в рамките до една седмица от завършването на курса и/или полагане на изпита. От образователния блок докторантът трябва да набере минимум 34 кредита и не повече от 60. Кредитите се удостоверяват с протокол от заседание на научното звено при годишния отчет и атестиране на докторанта.

Докторантът, съвместно с ръководителя подготвят индивидуалния учебен план на базата на учебния план, приет за специалността, който се приема от катедрения съвет и утвърждава от факултетния съвет.

Броят на часовете в последната колона на двете таблици трябва да съответства на ECTS кредитите за съответната дейност – 1 ECTS кредит = 30 часа.

Б. НАУЧНОИЗСЛЕДОВАТЕЛСКА И ПЕДАГОГИЧЕСКА ДЕЙНОСТ

1	Работа по дисертацията:	ECTS Кредити	Часове
	– написване на обособена част от дисертационния труд (за всеки 25-30 стр. от по 1800 знака).	15 (максимум 20)	450
	– подготвителни и съпътстващи дейности (проучване и	10	300

	рефериране на литература, изследвания, практики и др.) по дисертацията	(максимум 20)	
	– вътрешно обсъждане на дисертацията	5	150
	– тримесечен отчет		
	– годишен отчет (атестация)	3	90
	– представяне за предварително обсъждане на готовия текст на дисертацията в определения от закона срок	40	1200
2	Научноизследователска дейност:		
	– участие в изследователски проект (за всяка една година)	5 (максимум 10)	150
	– работа по спечелен след конкурс индивидуален научен проект (за всяка една година)	5 (максимум 20)	150
	– публикации (статии, студии) в български издания	5 (максимум 15)	150
	– публикации (статии, студии) в чужди реферирани и индексирани издания	10 (максимум 20)	300
	– доклади на български научни конференции	5 (максимум 10)	150
	– доклади на международни научни конференции	10 (максимум 15)	300
	– участие в катедрени комисии и др. административна работа; осъществяване на преводи, библиографии, рецензии и др.; научно отличие, награда, стипендия, спечелена след конкурс.	5 (максимум 10)	150
3	Участие в педагогическа дейност:		
	– водене на лекционни занятия и упражнения, свързани с областта на докторската програма	5 (максимум 15)	150
	– ръководство на курсови и дипломни проекти/работи	5 (максимум 10)	150
	– изготвяне на една рецензия на дипломна работа	1 (максимум 5)	30

Брой на изпитите: минимум 6

Брой ECTS – кредити за редовни/задочни докторанти: минимум 180 кредити.

Приложение 1
РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ЧАСОВЕТЕ НА ДОКТОРАНТИТЕ ПО ГОДИНИ

N	Наименование на дейността	ЧАСОВЕ				Общо
		I година	II година	III година	IV година	
1	Научно изследователска дейност					
	1. Анализ на състоянието на проблема	450/330*	120*			450/450*
	2. Теоретични изследвания	300/150*	150/150*	150*		450/450*
	3. Практическо решаване на проблема		330/150*	120/240*	60*	450/450*
	4. Експериментални изследвания		150/120*	450/330*	150*	600/600*
2	Подготовка и участие в научни форуми с публикации	340/300*	400/300*	640/330*	450*	1380/1380*
3	Обучителни курсове и семинари от учебния план	360/360*	270/270*	90/90*		720/720*
4	Педагогическа дейност	50	50/50*	50/50*	50*	150/150*
5	Изпити и докторски минимума	300/300*	450/300*	150*		750/750*
6	Подготовка и защита на докторска дисертация			450	450*	450/450*
	ВСИЧКО	1800/1440*	1800/1460*	1800/1340*	1160*	5400/5400*

*Отнася се за задочни докторанти.

ДЕКАН.....

/Доц. д-р Димитър Грозев/