

## ПРИЛОЖЕНИЕ

за прием на редовни и задочни докторанти през 2017/2018 година

Шифър	Области на висше образование и професионални направления	Докторска програма	Форма на обучение		Факултет	Катедра
			ред.	зад.		
3	Социални, стопански и правни науки					
3.7.	Администрация и управление	Икономика и управление (индустрия)	2	1	СФ	ИИИМ
				1	ФаГИОПМ	ДУ
		Организация и управление на производството (индустрия)	1	1	СФ	ИИИМ
			1		ФФОЕ	УД
4	Природни науки, математика и информатика					
4.5.	Математика	Математическо моделиране и приложение на математиката	1		ФПМИ	МА и ДУ
			1		ФПМИ	ММ и ЧМ
			1		ФФОЕ	УД
4.6	Информатика и компютърни науки	Информатика	2		ФПМИ	Информатика
5	Технически науки					
		Теоретична механика	1	1	ТФ	Механика
		Приложна механика	1	1	ТФ	Механика
		Строителна механика и съпротивление на материалите	1	1	ТФ	Съпромат
		Машинознание и машинни елементи	1	1	МФ	МЕНК
			1	1	ФаГИОПМ	ДУ
		Теория на механизмите, машините и автоматичните линии	1		МТФ	ТММ
		Технология на машиностроенето	1	1	МТФ	ТМММ
		Рязане на материалите и режещи инструменти	1	1	МТФ	ТМММ
		Металорежещи машини и системи	1	1	МТФ	ТМММ
		Пътни и строителни машини	1		МФ	ИЛПТСТ
		Подемно-транспортни машини	1		МФ	ИЛПТСТ
		Метрология и метрологично осигуряване	1		МФ	ПТУ
		Точно уредостроене	1		МФ	ПТУ

5.1.

## Машинно инженерство

Методи, преобразуватели и уреди за измерване и контрол на физико-механични и геометрични величини	1		МФ	ПТУ
Методи за контролиране и изпитване на материали, изделия и апаратура		1	МТФ	МТМ
Материалознание и технология на машиностроителните материали	1		МТФ	МТМ
Материалознание и термична обработка на металите	1		МТФ	МТМ
Оптични лазерни уреди и методи	1		МФ	ПТУ
Технология на текстилните материали		1	ЕМФ	ТТ
Технология на шевното производство	1		ЕМФ	ТТ
Приложна геометрия и инженерна графика	1	1	МФ	ОТСК
Динамика, якост и надеждност на машините, уредите, апаратите и системите	1	1	МТФ	ТММ
	1	1	ТФ	Механика
Механика на флуидите	1	1	ЕМФ	ХАДиХМ
Технология и преработка на пластмаси и стъклопласти		2	МФ	МЕНК
Автоматизация на инженерния труд и системи за автоматизирано проектиране (по отрасли)	1	1	МТФ	ТМММ
Автоматизирани системи за обработка на информация и управление (по отрасли)	1	1	МФ	АДП
	1	2	МТФ	ТММ
Автоматизация на производството (по отрасли)	1	1	МФ	АДП
Хидравлични и пневматични машини и съоръжения	1	1	ЕМФ	ХАДиХМ
Хидравлични и пневматични задвижващи системи	1		ЕМФ	ХАДиХМ
Теоретична електротехника	1	1	ФА	ТЕ
	1	1	ЕФ	ОЕ
Електрически материали и кабелна техника	1	1	ЕФ	ЕЕ
Електрически машини	1	1	ФФОЕ	УД
	1	1	ЕФ	ЕМ
Електрически апарати	1	1	ЕФ	ЕА
Светлинна техника и източници на светлина	1	1	ЕФ	ЕСЕОЕТ
Електротехнологии	1	1	ЕФ	ЕА
Електроснабдяване и електрообзавеждане на промишлеността	1	1	ЕФ	ЕСЕОЕТ
Електроснабдяване и електрообзавеждане на транспорта	1	1	ЕФ	ЕСЕОЕТ
Електрозадвижване	1	1	ФА	АЕЗ
Електроизмервателна техника	1		ФА	ЕИТ
Електрически централи и подстанции	1	1	ЕФ	ЕЕ
Електрически мрежи и системи	1	1	ЕФ	ЕЕ
Техника на високите напрежения	1	1	ЕФ	ЕЕ
Техника на безопасността на труда и противопожарна техника	1	1	ЕФ	ЕЕ

5.2.

**Електротехника, електроника  
и автоматика**

Теория на електронните вериги и електронна схемотехника	2	2	ФЕТТ	ЕТ
Микроелектроника	1		ФФОЕ	УД
	4	1	ФЕТТ	МЕ
Електронни преобразуватели	1		ФаГИОПМ	ДУ
	1	1	ФЕТТ	СЕ
Електронизация	2	2	ФЕТТ	ЕТ
Индустриална електроника		1	ФФОЕ	УД
	1		ФЕТТ	СЕ
Системи с изкуствен интелект	1		ФА	СУ
	1	1	ФА	ТЕ
Технология на електронното производство	1		ФЕТТ	МЕ
Биоавтоматика	1	1	ФА	АНП
Теория на автоматичното управление	1	1	ФА	СУ
Приложение на принципите и методите в кибернетиката в различни области на науката	1	1	ФА	АНП
	1	1	ФА	СУ
Метрология и метрологично осигуряване	1		ФА	ЕИТ
Информационно- измервателни системи	1		ФА	ЕИТ
Уреди и системи за аналитично измерване и за контрол на среди (вкл. на околна среда)	1		ФА	ЕИТ
Интегрална схемотехника, материали, технология и специално обзавеждане	1		ФЕТТ	МЕ
Медицински уреди	1	1	ФЕТТ	ЕТ
Квантова и оптоелектроника	1		ФЕТТ	ЕТ
Роботи и манипулатори	1	1	ФА	АЕЗ
Автоматизация на инженерния труд и системи за автоматизирано проектиране	1	1	ФЕТТ	ЕТ
Автоматизирани системи за обработка на информация и управление (по отрасли)	1		ФА	СУ
	1	1	ФА	АНП
	1		ФаГИОПМ	ДУ
Автоматизация на производството	2		ФА	АЕЗ
	1		ФФОЕ	УД
	1	1	ФА	АНП
Управляващи изчислителни машини и системи	1		ФА	СУ
Системно програмиране	2	1	ФКСТ	КС
Компютърни системи, комплекси и мрежи	1		ФФОЕ	УД
	3	1	ФКСТ	КС
	1	1	ФКСТ	ИТИ
	1		ФКСТ	ПКТ
Системи с изкуствен интелект	2		ФКСТ	ИТИ
	1		ФКСТ	ПКТ

5.3.	Комуникационна и компютърна техника	Автоматизация на инженерния труд и системи за автоматизирано проектиране	1		ФКСТ	ПКТ
			1		ФТК	ТМКС
		Автоматизация на области от нематериалната сфера	1		ФКСТ	ПКТ
		Осигурителна техника и системи	1	1	ФТК	ТМКС
			1		ФаГИОПМ	ДУ
		Автоматизирани системи за обработка на информация и управление	2	1	ФКСТ	КС
			1		ФКСТ	ИТИ
			1		ФКСТ	ПКТ
			2	1	ФТК	РКВТ
			2	1	ФФОЕ	УД (ФАИО)
		Комуникационни мрежи и системи	5		ФТК	КМ
			1		ФаГИОПМ	ДУ
		Комутиционни системи	1		ФТК	КМ
Телевизионна и видеотехника	2	1	ФТК	РКВТ		
Кабелни и оптични комуникационни системи	1	1	ФТК	РКВТ		
5.4.	Енергетика	Ядрени енергетични инсталации и уредби	2		ЕМФ	ТЕ и ЯЕ
		Термични и ядрени електрически централи	1	1	ЕМФ	ТЕ и ЯЕ
		Енергопреобразуващи технологии и системи	1	1	ЕМФ	ТЕ и ЯЕ
			1		ЕМФ	ТХТ
		Промислена топлоенергетика	1	1	ЕМФ	ТЕ и ЯЕ
		Промислена топлотехника	1		ЕМФ	ТХТ
		Хладилни машини и апарати за охлаждане и кондициониране	1		ЕМФ	ТХТ
		Топлоснабдяване, газоснабдяване, вентилация, климатизация, акустика и осветителна техника		1	ЕМФ	ТЕ и ЯЕ
1			ЕМФ	ТХТ		
5.5.	Транспорт, корабоплаване и авиация	Двигатели с вътрешно горене	1		ТФ	ДАТТ
			1		ФаГИОПМ	ДУ
		Автомобили, трактори и кари	1		ТФ	ДАТТ
			1		ФаГИОПМ	ДУ
		Управление и организация на автомобилния транспорт	1		ТФ	ДАТТ
		Подвижен железопътен състав и теглителна сила на влаковете	2		ТФ	ЖПТ
		Управление и експлоатация на железопътния транспорт	1		ТФ	ЖПТ
		Локомотиви, вагони и трамваи	1		ТФ	ЖПТ
Навигация, управление и експлоатация на въздушния транспорт	1	1	ТФ	ВТ		
5.13.	Общо инженерство	Ергономия и промишлен дизайн	1	1	МФ	ИД
				1	МФ	МЕНК
		Стандартизация	1	1	МФ	ОТСК
		Организация и управление на производството	1	1	СФ	ИИИМ

**Филиал - Пловдив**

Шифър	Области на висше образование и професионални направления	Докторска програма	Форма на обучение		Факултет	Катедра
			ред.	зад.		
3	Социални, стопански и правни науки					
3.7	Администрация и управление	Икономика и управление (индустрия)	1	1	ФМУ	ИМ
5	Технически науки					
5.1.	Машинно инженерство	Материалознание и технология на машиностроителните материали	1		ФМУ	МТТ
		Технология на машиностроенето	2		ФМУ	МТТ
		Металорежещи машини и системи	1		ФМУ	МТТ
		Рязане на материалите и металорежещи инструменти	1		ФМУ	МТТ
		Металознание и термична обработка на металите	1		ФМУ	МТТ
		Технологии, машини и системи за лаярското производство	1		ФМУ	МТТ
		Машинознание и машинни елементи	1		ФМУ	МУ
		Автоматизация на производството	1	1	ФМУ	МУ
		Динамика, якост и надеждност на машините, уредите, апаратите и системите	2		ФМУ	МУ
5.2.	Електротехника, електроника и автоматика	Елементи и устройства на автоматиката и изчислителната техника	1		ФЕА	СУ
		Електрозадвигване	1		ФЕА	СУ
		Автоматизация на производството	1		ФЕА	СУ
		Роботи и манипулатори	1		ФЕА	СУ
		Електронизация		1	ФЕА	Електроника
		Квантова и оптоелектроника		1	ФЕА	ОЕЛТ
		Теория на електронните вериги и електронна схематехника	1		ФЕА	Електроника
5.3.	Комуникационна и компютърна техника	Компютърни системи, комплекси и мрежи	1	1	ФЕА	КСТ
		Автоматизирани системи за обработка на информация и управление (по отрасли)	1	1	ФЕА	КСТ
		Системи с изкуствен интелект	1		ФЕА	КСТ
5.5.	Транспорт, корабоплаване и авиация	Навигация, управление и експлоатация на въздушния транспорт	1		ФМУ	ТАТТ
		Автомобили, трактори и кари	2		ФМУ	ТАТТ
		Двигатели с вътрешно горене	1		ФМУ	ТАТТ
		Проектиране и конструиране на автоматични и пилотирувани летателни апарати	2	1	ФМУ	ТАТТ

**Филиал - Сливен**

Шифър	Области на висше образование и професионални направления	Докторска програма	Форма на обучение		Факултет	Катедра
			ред.	зад.		
<b>1</b>	<b>Педагогически науки</b>					
<b>1.2.</b>	<b>Педагогика</b>	Теория на възпитанието и дидактика	1	1	ИПФ	ПМ
<b>4</b>	<b>Природни науки, математика и информатика</b>					
<b>4.5</b>	<b>Математика</b>	Математическо моделиране и приложение на математиката	1		ИПФ	МФХ
<b>5</b>	<b>Технически науки</b>					
<b>5.1.</b>	<b>Машинно инженерство</b>	Приложна механика	1		ИПФ	ММТ
		Машинознание и машинни елементи	1		ИПФ	ММТ
		Материалознание и технология на машиностроителните материали	1		ИПФ	ММТ
		Автоматизация на производството	1		ИПФ	ММТ
<b>5.2.</b>	<b>Електротехника, електроника и автоматика</b>	Електрически мрежи и системи	2	1	ИПФ	ЕЕА
<b>5.4.</b>	<b>Енергетика</b>	Теоретична топлотехника	1		ИПФ	ММТ

**Ректор:**  
**(проф. д.т.н. инж. Георги Михов)**













