

ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ – ВАРНА

УТВЪРЖДАВАМ

Ректор:
(проф. д-р инж. Р. Василев)

УЧЕБЕН ПЛАН НА ДОКТОРСКА ПРОГРАМА ЗА ОБРАЗОВАТЕЛНА И НАУЧНА СТЕПЕН „ДОКТОР“

Наименование: Технология на машиностроенето

Професионално направление: 5.1. Машинно инженерство

Образователно-научна степен „доктор“

Срок на обучение : 3 години

Форма на обучение: Редовна

Обучаваща катедра: Технология на машиностроенето и металоорежещи
машини

Факултет: Машинно-технологичен факултет

Варна
2017

№	Наименование на дисциплината	Форми на оценяване		Аудиторна заетост		Извънаудиторна заетост	Пълна заетост на докторанта	Кредити
		Изпит	Зачита се	Лекции	Упражнения			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I.	Колективна форма на обучение							
	Блок А (Задължително-избираеми дисциплини)							
1	Английски език		*		120	120	240	8
2	Методика на научните изследвания и разработка на дисертационен труд		*	30		180	210	7
II.	Индивидуална форма на обучение							
	Блок В (Изпит по една от свободно-избираеми дисциплини)							20
3	Технология на машиностроенето	*		30	30	440	500	20
4	Рязане на материалите и инструменти	*		30	30	440	500	20
5	3D моделиране	*		30	30	440	500	20
6	Обработващи машини и системи	*		30	15	455	500	20
7	Автоматизация на машиностроителното производство	*		30	15	455	500	20
8	Компютърно програмиране на машини и системи с ЦПУ	*		30	30	440	500	20
9	Компютърни системи за механичен инженеринг	*		30	15	455	500	20
10	Управление на технологични процеси и системи в машиностроенето	*		15	15	470	500	20
11	Компютърно интегрирани технологии	*		30	30	440	500	20
12	Метрология, акредитация и сертификация	*		30	30	440	500	20
13	Довършителни технологични процеси	*		30	30	440	500	20
III.	Блок С (докторантски минимум)							25
	Специален курс съобразно темата на дисертацията	*				625	625	25
IV.	Разработване и защита на дисертационен труд					750	750	30
	Общо:							90

Ръководител катедра :

(доц. д-р инж. Е. Лефтеров)

Декан на факултет :

(доц. д-р инж. Г. Антонов)