

ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ – ВАРНА



УТВЪРЖДАВАМ

Ректор:
(проф. дн инж. Р. Василев)

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

Наименование: КОРАБОСТРОЕНЕ И КОРАБОРЕМОНТ

Професионално направление: 5.5 Транспорт, корабоплаване и авиация

Образователно-научна степен „доктор“

Срок на обучение : 3 години

Форма на обучение: редовна

Обучаваща катедра: Корабостроене, корабни машини и механизми

Факултет: Корабостроителен

Варна
2017

№	Наименование на дисциплината	Форми на оценяване		Аудиторна заетост		Извън аудиторна 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			30	120	300	450	15
	Блок А – задължителен							
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*			60		540	600	20
3	Математическа статистика и теория на вероятностите с приложение в корабостроенето и кораборемонта	*		30		270	300	10
4	3D геометрично моделиране в корабостроенето и кораборемонта	*		30		270	300	10
5	Компютърна хидродинамика (CFD) в корабостроенето	*		30		270	300	10
6	Математически модели на корабни конструкции	*		30		270	300	10
7	Оптимизационни методи в корабостроенето	*		30		270	300	10
8	Планиране на експеримента	*		30		270	300	10
9	Експериментални методи в корабостроенето	*		30		270	300	10
10	Мореходни качества на кораба в експлоатационни условия	*		30		270	300	10
11	Съвременна механизация и автоматизация на корабостроенето и кораборемонта	*		30		270	300	10
12	Модернизация, реконструкция и преустройство на транспортните кораби	*		30		270	300	10
13	Жизнен цикъл на кораба	*		30		270	300	10
	Блок С** (докторантски минимум) – по темата на дисертацията**			60		690	750	25
14	Специален курс	*		60		690	750	25
	Разработване и защита на дисертационен труд					900	900	30
	Общо:			120	120	2430	2700	90

Забележка:

* Посещаване на аудиторни занятия и полагане на писмен и устен изпит на две свободно-избираеми дисциплини от блок В.

** Наименованието на дисциплината от Блок С се конкретизира в индивидуалните планове в зависимост от темата на дисертационния труд.

Ръководител катедра :

(доц. д-р инж. И. Костова)

Декан на факултет :

(доц. д-р инж. И. Хаджидимов)

Съгласувал:

(инж. Л. Стоев)

Председател на Съвета на специалност
"Корабостроене и морска техника"