

Корабни машини и механизми

редовно обучение - бакалавър

1 курс

1 семестър

№	Учебни дисциплини	Часа	И	ТО
Задължителни дисциплини				
1	Информатика	30		
2	Математика - 1ч.	60	X	
3	Инженерна графика	30		
4	Материалознание	60	X	
5	Техники за оцеляване на море	16		X
6	Пожарна безопасност и борба с пожари	15		X
7	Лична безопасност и социални отговорности	14		X
8	Елементарна първа помощ	16		X
9	Физическо възпитание и спорт	15		
Избираеми дисциплини				
1	Организационно поведение	45		X
2	Психология на морската дейност	45		X
Факултативни дисциплини				
1	Плуване	15		

2 семестър

№	Учебни дисциплини	Часа	И	ТО
Задължителни дисциплини				
1	Информатика	30		X
2	Математика - 2ч.	60	X	
3	Теоретична механика	45	X	
4	Физика	45		X
5	Основи на електротехниката	45	X	
6	Инженерна графика	30		X
7	Морско дело	30		X
8	Физическо възпитание и спорт	15		X
9	Английски език-3ти семестър	45		X
Избираеми дисциплини				
1	Въведение в микроикономиката	30		X
2	Основи на икономическата теория	30		X
3	Програмни системи за математическо моделиране	20		X
4	Информационни технологии в Интернет	20		X
Факултативни дисциплини				
1	Гребане и ветроходство	15		
2	Плуване	15		
Учебни практики				
1	Базова инженерна практика	60		X

2 курс

3 семестър

№	Учебни дисциплини	Часа	И	ТО
Задължителни дисциплини				
1	Математика - 3ч.	30		X
2	Механика на флуидите	60	X	
3	Съпротивление на материалите	75	X	
4	Теоретична механика	45	X	
5	Техническа химия	45		X
6	Инженерно-технологично поддръжане на кораба	30		X
7	Сигурност на корабоплаването (ISPS Code) /Компетентност на морски лица изпълняващи задължения свързани със сигурността на кораба	15		X
8	Физическо възпитание и спорт	15		
9	Английски език-3ти семестър	45		
Факултативни дисциплини				
1	Гребане и ветроходство	15		
2	Плуване	15		

4 семестър

№	Учебни дисциплини	Часа	И	ТО
Задължителни дисциплини				
1	Машинни елементи и палубни механизми	75	X	
2	Автоматично регулиране и управление на корабните енергетични уредби	30		X
3	Електромеханика	60	X	
4	Силова електроника	45		X
5	Технология на машиностроителните материали	90	X	
6	Опазване на околната (морската) среда	30		X
7	Физическо възпитание и спорт	15		X
8	Английски език-3ти семестър	45	X	
Факултативни дисциплини				
1	Гребане и ветроходство	15		
2	Плуване	15		X
Учебни практики				
1	Технологично-инженерна практика	150		X

3 курс

5 семестър

№	Учебни дисциплини	Часа	И	ТО
Задължителни дисциплини				
1	Термодинамика	60	X	
2	Корабни спомагателни машини и системи - 1ч.	75	X	
3	Корабни системи за горива с ниска пламна точка	45	X	
4	Поддръжане на корабното електрообзавеждане - 1ч.	40		X
5	Инженерно-технологично поддръжане на кораба	30		X
6	Експлоатация на морските пространства	26		X
7	Теория и устройство на кораба	60	X	
8	Английски език-3ти семестър	45		X
Факултативни дисциплини				
1	Гребане и ветроходство	15		X
2	Спортни игри	15		

6 семестър

№	Учебни дисциплини	Часа	И	ТО
Задължителни дисциплини				
1	Корабни дизелови двигатели - 1ч.	75	X	
2	Корабни котли	75	X	
3	Корабни спомагателни машини и системи - 2ч.	60	X	
4	Електрообзавеждане на кораба	60	X	
5	Организация на корабната служба и техническа безопасност	15		X
6	Английски език-3ти семестър	45		
Факултативни дисциплини				
1	Спортни игри	15		
Учебни практики				
1	Учебна плавателна задгранична	568		X

4 курс

7 семестър

№	Учебни дисциплини	Часа	И	ТО
Задължителни дисциплини				
1	Корабни дизелови двигатели - 2ч.	75	X	
2	Корабни турбомашини	60	X	
3	Автоматично регулиране и управление на корабните енергетични уредби	60	X	
4	Поддръжане на корабното електрообзавеждане - 2ч.	60	X	
5	Инженерно-технологично поддръжане на кораба	15		X
6	Английски език-3ти семестър	45	X	
7	Управление на екипа и ресурсите в машинно отделение	40		X
Факултативни дисциплини				
1	Спортни игри	15		

8 семестър

№	Учебни дисциплини	Часа	И	ТО
Задължителни дисциплини				
1	Експлоатация на корабните енергетични уредби	68	X	
2	Техническо обслужване и ремонт на кораба	120	X	
3	Осигуряване мореходността на кораба	45		X
4	Английски език-3ти семестър	45		
5	Интензивен курс по английски език	15		
6	Експлоатация на съвременни системи за управление на главни и спомагателни машини	45		X
Факултативни дисциплини				
1	Спортни игри	15		X
Учебни практики				
1	Тренажорно-ремонтна практика	66		X

Интензивна подготовка по Английски език (ДИ)

15