

Електрообзавеждане на кораба редовно обучение

първи курс

1 семестър

№	УЧЕБНИ ДИСЦИПЛИНИ	Часове	Контрол	
			И	ТО
1	Инженерна графика	45		1
2	Информатика	30		
3	Математика-1ч.	60	1	
4	Основна подготовка по морска безопасност	61		1
5	Материалознание и технология на машиностроителните материали	60	1	
6	Физическо възпитание и спорт	15		
7	Организационно поведение (И)	45		1
	Психология на управление на корабния екипаж (И)			
8	Инженерно технологично поддържане на ел.обзавеждането	30		
1	Физическо възпитание и спорт (Ф)	15		

2 семестър

№	УЧЕБНИ ДИСЦИПЛИНИ	Часове	Контрол	
			И	ТО
1	Информатика	30		2
2	Математика-2ч.	60	2	
3	Техническа механика	45	2	
4	Физика	45	2	
5	Физическо възпитание и спорт	15		2
6	Английски език	45		
7	Морско дело	30		2
8	*Опазване на околната среда (курс)	13		
9	Опазване на околната среда	17		2
10	Инженерна графика в електрообзавеждането	30		2
1	Физическо възпитание и спорт (Ф)	15		

Базова инженерна практика - 16 дни

втори курс

3 семестър

№	УЧЕБНИ ДИСЦИПЛИНИ	Часове	Контрол	
			И	ТО
1	Математика-3ч.	30		3
2	Термодинамика и механика на флуидите	30		3
3	Електрически измервания-1ч.	30		3
4	Електротехнически материали	45	3	
5	Теоретична електротехника-1ч.	60	3	
6	Полупроводникови елементи и ИС	60	3	
7	Физическо възпитание и спорт	15		
8	Английски език	45		3
9	Сигурност на корабоплаването (ISPS Code)*	15		3
1	Физическо възпитание и спорт (Ф)	15		

4 семестър

№	УЧЕБНИ ДИСЦИПЛИНИ	Часове	Контрол	
			И	ТО
1	Корабни котли и турбомашини	30		4
2	Машинни елементи и палубни механизми	45		4
3	Теоретична електротехника-2ч.	75	4	
4	Електрически апарати	45		4
5	Електрически измервания-2ч.	30		4
6	Електрически машини-1ч.	45		4
7	Микропроцесорна техника	60		4
8	Организация на корабната служба и техника на безопасност	15		4
9	Физическо възпитание и спорт	15		4
10	Английски език	45		4
11	Физическо възпитание и спорт (Ф)	15		

Технологично-инженерна практика - 35 дни

трети курс

5 семестър

№	УЧЕБНИ ДИСЦИПЛИНИ	Часове	Контрол	
			И	ТО
1	Електробезопасност (Quality and Safety Management)	26	5	
2	Корабни дизелови двигатели	65	5	
3	Теория и устройство на кораба (Naval Architecture and Ship Stab	52		5
4	Силови електронни преобразуватели в електрообзавеждането (P	65	5	
5	Основи на автоматичното управление (Naval Automatic Control	52	5	
6	1) програмни системи за мат. моделиране (Applied Mathematics)	78		5
7	2) информ. технологии в Интернет. (Computer Aided Engineering			
8	Английски език	26		5
9	Основи на морското право(International Maritime Conventions)	26		5
10	Управление на екипа и ресурсите в машинно отделение и ERS(E	40		5
12	- гребно-ветроходни походи	(5		
1	Физическо възпитание и спорт (Ф)	30		

6 семестър

№	УЧЕБНИ ДИСЦИПЛИНИ	Часове	Контрол	
			И	ТО
1	Корабни спомагателни машини и системи	45	6	
2	Електрически машини-2ч.	60	6	
3	Силови електронни преобразуватели в електрозадвижванията	45	6	
4	Корабни комуникационни, навигационни и информационни	60	6	
5	Осигуряване мореходността на кораба (ЕОК)	30		6
6	Английски език	45		
7	гребно-ветроходни походи	(5		
1	Физическо възпитание и спорт (Ф)			

Плаване на граждански кораб - 91 дни

четвърти курс

7 семестър

№	УЧЕБНИ ДИСЦИПЛИНИ	Часове	Контрол	
			И	ТО
1	Електрозадвижване и електрообзавеждане-1ч.	75	7	
2	Корабни електрически централи-1ч.	60	7	
3	Автоматизирано управление на корабни уредби и	60	7	
4	1) енергийна ефективност ; 2) комплексна автоматизация на кораба.	30		7
5	Английски език	64	7	
6	*Техническо обслужване на корабно електрообзавеждане с напрежение над 1000V	45		7
1	Физическо възпитание и спорт (Ф)	30		

8 семестър

№	УЧЕБНИ ДИСЦИПЛИНИ	Часове	Контрол	
			И	ТО
1	Електрозадвижване и електрообзавеждане-2ч.	45	8	
2	Корабни електрически централи-2ч.	30	8	
3	Автоматизирано управление на корабни уредби и	45	8	
4	Технология, експлоатация и ремонт на корабно електрообзавеждане	90	8	
5	Английски език	60		
6	*Експлоатация на съвременни корабни системи за управление на главни и спомагателни машини	45		8
1	Физическо възпитание и спорт (Ф)	30		

Електро-ремонтна практика - 14 дни