

Корабни машини и механизми

ОКС "магистър" - задочно обучение

1 курс

1 семестър

№	Учебни дисциплини	Часа	И	ТО	Кре- диги
	Задължителни дисциплини				
1	Диагностика и управление на корабни дизелови двигатели, парни котли и турбомашини	60		X	4
2	Теория на машините и механизмите	60		X	4
3	Хидравлика, хладилна и климатична техника	60	X		4
4	Техническо обслужване и ремонт на корабното електрическо и електронно обзавеждане	90	X		6
5	Контрол на състоянието, поддържане на безопасността и действие при аварийни ситуации на кораба	30		X	2
6	Екология на морето	30		X	2
7	Английски език	30			

2 семестър

№	Учебни дисциплини	Часа	И	ТО	Кре- диги
	Задължителни дисциплини				
1	Моделиране и статистическа обработка на експериментални данни от корабни енергетични уредби	60	X		4
2	Организация и ръководство на техническата експлоатация и ремонта	75	X		5
3	Организация и ръководство на екипажа и грижи за лицата на борда съгласно морското законодателство	30		X	2
4	Приложна механика, вибрации и шум на кораба	90	X		6
5	Английски език	45	X		5
	Избираеми дисциплини				
1	CAD системи в корабното проектиране	60		X	4
2	Информационни системи в експлоатацията на кораба	60		X	4

2 курс

3 семестър

№	Учебни дисциплини	Часа	И	ТО	Кре- диги
	Задължителни дисциплини				
1	Управление и оптимизация на корабните енергетични уредби	60	X		4
	Избираеми дисциплини				
1	Управление на персонала	30		X	3
2	Управление на проекти	30		X	3