

**Анотация**

<b>22356 Инженерно технологично поддържане на електрообзавеждането</b> <b>Учебен план 4-18-13 за обучение по специалност „Електрообзавеждане на кораба“, ОКС „Бакалавър“</b> <b>45 часа, задължителна дисциплина</b>		<b>ЕСТК кредити: 3</b>	
<b>Катедра</b> <b>Електротехника</b>		<b>Лекции:</b> ас. инж. Валентин Ванков <b>Практически занятия:</b> - ас. инж. Валентин Ванков	
<b>Учебни цели:</b> 1. Обучаемите ДА ЗНАЯТ: - Основни конструктивни възли и принцип на работа на най-често използваните металорежещи машини и инструменти. - Начините за откриване и отстраняване на повреди в електромеханичното оборудване. 2. Обучаемите ДА УМЕЯТ: - Да извършват елементарни операции с най-често използваните металорежещи машини и инструменти. - Да откриват повреди по електромеханичното оборудване. - Да отстраняват повреди по електромеханичното оборудване. - Да извършват демонтаж и монтаж на блокове, възли и отделни градивни и конструктивни елементи в електромеханичното оборудване.			
<b>Система за оценяване:</b> Резултатите от обучението се оценяват с текуща оценка (ТО).			
Дисциплината осигурява изискванията за компетентност на Конвенцията STCW 2010 Code – Table A-III/6 <b><u>Specification of minimum standard of competence for electro-technical officers.</u></b> <b>Function: Electrical, electronic and control engineering at the operational level.</b> Competence: <i>Operate electrical, electronic and control systems.</i>			
<b>Съдържание на дисциплината</b>			
№	Учебни теми (модули)	Лекции	ПЗ
<b>Втори семестър</b>			
1.	Изработване на детайли на металорежещи машини	1	6
2.	Технически измервания в корабното машиностроене и кораборемонта	1	7
<b>Общо за втори семестър:</b>		<b>2</b>	<b>13</b>
<b>Четвърти семестър</b>			
3.	Използване на ръчни и механизирани инструменти при техническото поддържане		3
4.	Монтажно-демонтажни операции		4
5.	Лепене. Обработка на полимерни материали		3
6.	Заваряване на корабно обзавеждане	1	4
<b>Общо за четвърти семестър:</b>		<b>1</b>	<b>14</b>
<b>Пети семестър</b>			
7.	Обработка на кабели, проводници и кабелни накрайници		4
8.	Търсене и отстраняване на повреди в трансформатори и електрически машини	1	4
9.	Търсене и отстраняване на повреди в електронна апаратура	1	5
<b>Общо за пети семестър:</b>		<b>2</b>	<b>13</b>
<b>Общо за дисциплината:</b>		<b>5</b>	<b>40</b>