

KATALOG ZNANJA

1 IME MODULA: LADIJSKI STROJI

2 USMERJEVALNI CILJI

Dijak:

- razume delovanje strojne službe, kar bo pripomoglo k boljšemu sodelovanju med krovno in strojno službo na ladji.

3 VSEBINSKI SKLOPI

Modul ni sestavljen iz vsebinskih sklopov:

4 OPERATIVNI CILJI

Poklicne kompetence

- poznavanje ladijskih parnih kotlov in parnih pogonskih strojev,
- poznavanje ladijskih pogonskih motorjev z notranjim zgorevanjem,
- poznavanje proizvodnje in distribucije električne energije na ladji,
- poznavanje ladijskih črpalk in cevovodov,
- poznavanje proizvodnje vode na ladji in ravnanja z odpadnimi vodami,
- poznavanje delovanja krmarskih naprav.

Informativni cilji	Formativni cilji
Dijak: Poznavanje ladijskih parnih kotlov in parnih pogonskih strojev. <ul style="list-style-type: none">• spozna delitev in delovanje ladijskih parnih kotlov,• spozna varnostne naprave kotla,• spozna vzdrževanje in upravljanje kotla,• spozna osnove delovanja in upravljanja parnih turbin.	Dijak: <ul style="list-style-type: none">• pozna delitev in delovanje ladijskih parnih kotlov,• pozna varnostne naprave kotla,• pozna vzdrževanje in upravljanje kotla,• pozna osnove delovanja in upravljanja parnih turbin.

<p>Poznavanje ladijskih pogonskih motorjev z notranjim zgorevanjem.</p> <ul style="list-style-type: none">• spozna osnove delovanja motorjev z notranjim zgorevanjem,• spozna dele motorja,• spozna pomen ladijskega vijaka. <p>Poznavanje proizvodnje in distribucije električne energije na ladji.</p> <ul style="list-style-type: none">• spozna generatorje in glavno razdelilno ploščo,• spozna razsvetljavo na ladji,• spozna energetiko v sili. <p>Poznavanje ladijskih črpalk in cevovodov.</p> <ul style="list-style-type: none">• spozna osnove delovanja batnih, centrifugalnih, rotacijskih in tokovnih črpalk,• spozna pomen kalužnega, balastnega in protipožarnega cevovoda na ladji. <p>Poznavanje proizvodnje vode na ladji in ravnanja z odpadnimi vodami.</p> <ul style="list-style-type: none">• spozna hidroforski sistem,• spozna delovanje destilatorja,• spozna kalužni separator in incinerator. <p>Poznavanje delovanja krmarskih naprav.</p> <ul style="list-style-type: none">• spozna delovanje in pomen krmarskih naprav.	<ul style="list-style-type: none">• pozna osnove delovanja motorjev z notranjim zgorevanjem,• pozna dele motorja,• pozna pomen ladijskega vijaka. <ul style="list-style-type: none">• pozna generatorje in glavno razdelilno ploščo,• pozna razsvetljavo na ladji,• pozna energetiko v sili. <ul style="list-style-type: none">• spozna osnove delovanja batnih, centrifugalnih, rotacijskih in tokovnih črpalk,• spozna pomen kalužnega, balastnega in protipožarnega cevovoda na ladji. <ul style="list-style-type: none">• spozna hidroforski sistem,• spozna delovanje destilatorja,• spozna kalužnega separatorja in incineratorja. <ul style="list-style-type: none">• spozna delovanje in pomen krmarskih naprav.
--	---