



KATALOG ZNANJA

1. IME PREDMETA: OBOROŽITVENI SISTEMI IN VOJAŠKA OPREMA [OVO]

2. SPLOŠNI CILJI

Splošni cilj predmeta je:

- obvladati delitve sodobnih oborožitvenih sistemov in vojaške opreme;
- razumeti delitev oborožitvenih sistemov in vojaške opreme;
- razvijati strategijo stroke;
- komunicirati s potencialnimi upravitelji in z uporabniki vojaške opreme;
- uporabljati znanstvene metode pri reševanju strokovnih problemov.

3. PREDMETNO—SPECIFIČNE KOMPETENCE

Pri predmetu si študenti poleg generičnih pridobijo še naslednje kompetence:

- analizirajo zgodovinski razvoj oborožitvenih sistemov in vojaške opreme;
- opredelijo vpliv tehnološkega razvoja na uporabo in načine bojevanja;
- poznajo glavne oborožitvene sisteme in vojaško opremo rodov in zvrsti v svetu;
- poznajo oborožitvene sisteme in vojaško opremo v SV;
- poznajo odnos med znanstveno-tehnološkim razvojem, razvojem oborožitvenih sistemov in vojaške opreme in njihovim vplivom na način bojevanja;
- opredelijo vlogo vojaške industrije in interakcijo s civilno industrijo;
- razumejo interakcijo med sodobno oborožitvijo in opremo ter profesionalizacijo oboroženih sil, univerzalnostjo in ozko specializacijo;
- razumejo značilnosti sodobnega bojišča, C3I, digitalizirano bojišče, C4I in omrežno vojskovanje;
- razumejo proces raziskav in razvoja oborožitvenih sistemov in vojaške opreme.

4. OPERATIVNI CILJI

INFORMATIVNI CILJI	FORMATIVNI CILJI
Študent: <ul style="list-style-type: none">- spozna pojem, pomen teorije oborožitvenih sistemov in opreme- razume opredelitev in umeščanje oborožitvenih sistemov in opreme v posamezne rodove	Študent: <ul style="list-style-type: none">- razume delitev oborožitvenih sistemov in vojaške opreme- pozna in zna ločiti ter umeščati oborožitvene sisteme in vojaško opremo v vojaško formacijo
Študent:	Študent: <ul style="list-style-type: none">- zna iskati podatke



<ul style="list-style-type: none"> - seznanitev kandidatov z osnovnimi viri s področja voditeljstva - prikaz načina iskanja podatkov in virov s pomočjo računalniške podpore KIC 	<ul style="list-style-type: none"> - izvede praktično vajo v iskanju podatkov, na kateri najde in določi osnovne taktično-tehnične podatke za posamezne oborožitvene sisteme in opremo
<p>Študent:</p> <ul style="list-style-type: none"> - seznaneni se z zgodovinskim razvojem orožja, oborožitvenih sistemov in vojaške opreme - razume vpliv tehnološkega razvoja na način bojevanja 	<p>Študent:</p> <ul style="list-style-type: none"> - razume zgodovinski razvoj oborožitvenih sistemov in vojaške opreme - temeljito pozna vpliv tehnološkega razvoja pri uporabi in načinu bojevanja
<p>Študent:</p> <ul style="list-style-type: none"> - seznaneni se s sodobnimi oborožitvenimi sistemi in vojaško opremo po posameznih rodovih in zvrsteh ter s trendi njihovega razvoja 	<p>Študent:</p> <ul style="list-style-type: none"> - osnovno pozna glavne oborožitvene sisteme in vojaško opremo rodov in zvrsti v svetu - temeljito pozna oborožitvene sisteme in vojaško opremo v SV
<p>Študent:</p> <ul style="list-style-type: none"> - seznaneni se z interakcijo med znanstveno-tehnološkim razvojem, razvojem oborožitvenih sistemov in vojaške opreme in njihovim vplivom na način bojevanja - seznaneni se z vlogo vojaške industrije in interakcijo s civilno industrijo - seznaneni se z interakcijo med sodobno oborožitvijo in opremo ter profesionalizacijo oboroženih sil ter univerzalnostjo in ozko specializacijo 	<p>Študent:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dobro pozna odnos med znanstveno-tehnološkim razvojem, razvojem oborožitvenih sistemov in vojaške opreme in njihovim vplivom na način bojevanja - osnovno pozna vlogo vojaške industrije in interakcijo s civilno industrijo - razume interakcijo med sodobno oborožitvijo in opremo ter profesionalizacijo oboroženih sil ter univerzalnostjo in ozko specializacijo
<p>Študent:</p> <ul style="list-style-type: none"> - seznaneni se z značilnostmi sodobnega bojišča, C3I, digitaliziranim bojiščem, C4I in omrežnim vojskovanjem 	<p>Študent:</p> <ul style="list-style-type: none"> - razume značilnosti sodobnega bojišča, C3I, digitalizirano bojišče, C4I in omrežno vojskovanje
<ul style="list-style-type: none"> - seznaneni se z raziskavami in razvojem oborožitvenih sistemov in vojaške opreme - seznaneni se z vlogo predvidevanja v raziskavah in razvoju 	<ul style="list-style-type: none"> - razume proces raziskav in razvoja oborožitvenih sistemov in vojaške opreme - osnovno pozna vlogo predvidevanja v raziskavah in razvoju
<ul style="list-style-type: none"> - seznaneni se s fazami razvoja in življenjskim ciklom oborožitvenega sistema in vojaške opreme 	<ul style="list-style-type: none"> - izdelava faze razvoja in življenjski cikel oborožitvenega sistema in vojaške opreme
<ul style="list-style-type: none"> - seznaneni se z merjenjem učinkovitosti oborožitvenega sistema in načinom določanja bojnega koeficienta 	<ul style="list-style-type: none"> - s pomočjo ustrezne programske opreme zna izračunati koeficiente bojnih



	zmogljivosti oborožitvenih sistemov in organizacijsko formacijskih struktur
- seznanjeni se s procesom nabave in načini opremljanja oboroženih sil	- razume proces nabave in osnovno pozna načine opremljanja oboroženih sil

5. OBVEZNOSTI ŠTUDENTOV IN POSEBNOSTI V IZVEDBI

Študent:

- samostojno izdelava vaje 1,
- sodeluje v skupinski izdelavi vaje 2 in 3,
- obveznosti pri predmetu konča z izdelavo in zagovorom seminarske naloge.

OBVEZNOSTI ŠTUDENTA:

- število kontaktnih ur: 84 ur (48 ur predavanj, 36 ur vaj,)
- število ur samostojnega dela: 126 ur (45 ur študij literature, 35 ur vaje, 46 ur projektna naloga)
- obvezna je prisotnost na vajah, ekskurzijah, projekti ter ustni izpit.