

**OBVEZE STUDENATA, VREDNOVANJE I OCJENJIVANJE**

<b>Naziv kolegija</b>	ELEKTRONIČKI NAVIGACIJSKI UREĐAJI PFN 003
<b>ECTS bodovi</b>	2
<b>Preduvjeti za upis</b>	Status studenta

**Satnica**

Predavanja	Auditorne vježbe	Laboratorijske vježbe
15	30	

**Termini održavanja kolokvija**


<b>I Kolokvij</b>	10 tjedan nastave
<b>II Kolokvij</b>	12 tjedan nastave

**Obveze studenata**

Vrsta aktivnosti	Kriterij	Specifična aktivnost
Pohađanje nastave	Min 95%	Nazočnost studenata
Pohađanje nastave – dio izobrazbe 100 %	100%	Nazočnost studenata

**Obveze i vrednovanje studenata****Obveze redovnih studenata:**

Studentima su predavanja i vježbe obvezni i vodi se evidencija dolazaka na nastavu. Da bi dobili potpis studenti moraju obvezno prisustvovati na minimalno 95% nastave predavanja i 100% vježbe. U slučaju nedovoljnog broja dolazaka na nastavu neće se dati potpis niti pravo izlaska na ispit. Ispričnice ne mogu opravdati niti zamijeniti prisustvovanje nastavi. Studentima koji zbog bolesti ili nekog drugog opravdanog razloga nisu zadovoljili uvjete za dobivanje potpisa i nedostaje im do 20%, moći će to odraditi konzultativno i izradom dodatnih zadataka. Svi ostali studenti, tj. oni koji su ostvarili manje od 50% dolazaka na nastavu nemaju pravo na potpis i dužni su upisati kolegij sljedeće godine. Programi izobrazbe sadržani u naobrazbi biti će posebno naglašeni prije njihovog održavanja i studenti moraju obvezno na njima prisustvovati sa 100% vježbi i min. 95% predavanja. Studenti koji ne zadovolje navedeni uvjet neće dobiti odgovarajuću potvrđnicu za program izobrazbe, bez obzira da li je predmet

	<b>POMORSKI FAKULTET U SPLITU</b>	Stranica: Šifra:	2/3 F04-1
	<b>OBVEZE STUDENATA, VREDNOVANJE I OCJENIVANJE</b>	Datum:	17.03.2014.

položen ili ne. Ispričnice se ne prihvaćaju i ova nastave ne može se opravdati nikakvim drugim oblicima nastave.

#### **Obveze izvanrednih studenata:**

Isto kao i za redovne studente.

#### **Polaganje ispita:**

Nakon položenih kolokvija, tj. odrađenih svih obaveza, studenti mogu pristupiti usmenom dijelu ispita. Usmenog dijela ispita oslobađaju se studenti koji uspješno polože sve kolokvije. Studenti koji ne polože preko kolokvija izlaze na završni (ukupni) ispit. Uvjet je ostvareno pravo na potpis. Kolokviji (dijelovi ispita) se polažu isključivo za vrijeme slušanja predmeta. Završni (ukupni) ispit je u okviru službenih ispitnih rokova. Studentima koji predmet ponovno upišu u sljedećoj godini ne priznaju se dijelovi ispita. Vrijeme pisanja kolokvija iz vježbi (samo tijekom nastave): od 1 do 2 školska sata. Vrijeme pisanja ukupnog ispita iz vježbi (pisani) 3 školska sata.

### **Raspodjela ECTS-a**

<b>Aktivnost</b>	<b>Sati rada / ECTS</b>
Pohađanje nastave	60/1,0
Kolokvij I	20/0,5
Kolokvij II	20/0,5
<b>Ukupno</b>	<b>100/2</b>

### **Povezivanje aktivnosti studenata s ishodima učenja**

<b>Aktivnost</b>	<b>Ishodi učenja</b>
Pohađanje nastave	1-7
I kolokvij	1,2,3
II kolokvij	4,5,6,7

### **Kontinuirano vrednovanje studenata**

<b>Elementi vrednovanja</b>	<b>Uspješnost (min.%)</b>	<b>Udio u ocjeni (%)</b>
Pohađanje nastave	70	20
I kolokvij	50	30
II kolokvij	50	50



## Završna procjena

Pokazatelji provjere – završni ispit	Uspješnost (min. %)	Udio u ocjeni (%)
Prethodne aktivnosti (uključujući sve pokazatelje kontinuirane provjere)	100	60
Elementarni pojmovi	95	10
Ispit (pisano ili usmeno)	50	30


## Ocjenjivanje

### Minimum za prolaz 50%

Bodovi (%)	Kriterij	Ocjena
0-49	Ne zadovoljava minimalne kriterije	Nedovoljan (1)
50-64	Zadovoljava minimalne kriterije	Dovoljan (2)
65-79	Prosječan uspjeh s primjetnim nedostacima	Dobar (3)
80-89	Iznadprosječan uspjeh s ponekom greškom	Vrlo dobar (4)
90-100	Izniman uspjeh	Izvrstan (5)

## Ishodi učenja

1. Opisati i objasniti principe rada dubinomjera, brzinomjera, kompasa, satelitskih sustava pozicioniranja, te ostalih elektroničkih navigacijskih uređaja i sustava.
2. Prepoznavati brodske elektroničke navigacijske uređaje.
3. Opisati i objasniti principe rada radarskih uređaja.
4. Pravilno tumačiti i interpretirati slike na radarskim uređajima za izbjegavanje sudara na moru (ARPA).
5. Pravilnim korištenjem ARPA sustava izbjegavati druge brodove i opasnosti na moru.
6. Primjenom grafičkog plotiranja izbjegavati sudare na moru.

	<b>POMORSKI FAKULTET U SPLITU</b>	Stranica: Šifra:	4/3 F04-1
	<b>OBVEZE STUDENATA, VREDNOVANJE I OCJENIVANJE</b>	Datum:	17.03.2014.

7. Pravilno tumačiti i interpretirati sliku na ECDIS sustavu, samostalno ili u kombinaciji sa ARPA sustavima.