

**OBVEZE STUDENATA, VREDNOVANJE I OCJENIVANJE**

<b>Naziv kolegija</b>	<b>Napredno programiranje</b>
<b>ECTS bodovi</b>	<b>5</b>
<b>Preduvjeti za upis</b>	<b>-</b>

**Satnica**

<b>Predavanja</b>	<b>Auditorne vježbe</b>	<b>Laboratorijske vježbe</b>
30		30

**Termini održavanja kolokvija**

<b>2 parcijalna ispita (kolokvija)</b>	8. i 15. tjedan nastave
--	-------------------------


**Obveze studenata**

<b>Vrsta aktivnosti</b>	<b>Kriterij</b>	<b>Specifična aktivnost</b>
Pohađanje predavanja	min 80%	Evidencija dolazaka studenata
Pohađanje laborat. vježbi	min100%	Evidencija dolazaka studenata
Aktivnost na vježbama	Uspješnost 50-100%	Sudjelovanje u oblikovanju programskog koda i diskusiji
Seminarski rad	1 rad	Prezentiranje tematske jedinice, razrada programskih primjera

**Obveze redovnih studenata:**

Studentima su predavanja i vježbe obvezni i vodi se evidencija dolazaka na nastavu. Da bi dobio potpis student mora nazočiti najmanje 80% nastavi predavanja i 100% vježbama. U slučaju nedovoljnog broja dolazaka na nastavu student nema pravo na potpis i dužan je upisati kolegij ponovno sljedeće godine.

Ispit se može polagati kontinuirano putem kolokvija ili putem završnog ispita (pismeni i usmeni ispit).

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

## MEĐUISPITI (kolokviji)

Tijekom semestra na predavanjima održavaju se kratki testovi. Studenti koji su pozitivno ocjenjeni iz manje od 50% kratkih testova, a imaju potpis, dužni su izaći na usmeni dio završnog ispita u terminu ispitnog roka predavača i to uz prijavu na Studomatu.

Studenti su dužni napraviti seminarski rad i tijekom predavanja ga prezentirati. Trebaju izložiti određenu tematsku jedinicu i obraditi programski primjer (ili eventualno više primjera). Ako student ne obrani seminarski rad, dužan je to učiniti na usmenom dijelu završnog ispita.

Sredinom i na kraju semestra održat će se dva kolokvija koji zajedno nose 50 bodova. Student je dužan pristupiti svim kolokvijima. **Na svakom kolokviju potrebno je ostvariti minimalno 50% bodova za prolaz.** Studenti koji ne ostvare taj uvjet mogu pristupiti popravnom kolokviju koji je na pismenom dijelu završnog ispita u terminu ispitnog roka predavača i to uz prijavu na Studomatu.

Studenti koji su prikupili dovoljan broj bodova tijekom nastave (položili su sve kolokvije iz teoretskog i praktičnog dijela) dužni su prijaviti ispit putem Studomata za prvi ispitni rok nakon predavanja i, ovisno o postignutom rezultatu, upisuje im se ocjena u indeks.

## ZAVRŠNI ISPIT

Studenti koji nisu ostvarili uvjete za upis ocjene, a imaju potpis, pristupaju završnom ispitu.

Završni ispit je u terminu ispitnog roka predavača i to uz prijavu na Studomatu. Ispit se sastoji od praktičnog ispita na računalima i teorijskog (usmenog) ispita. Može se polagati maksimalno četiri (4) puta unutar jedne akademske godine.

Praktični dio na računalima pokriva gradivo cijelog semestra i nosi najviše 50 bodova. Smatra se da su studenti uspješno položili ispit ako su ostvarili minimalno 50%-ni uspjeh (ispitni prag je 50% uspješno riješenih zadataka).

Za pristupanje usmenom ispitu potrebno je pozitivno riješiti praktični dio ispita.

Studenti koji su stekli prolaznu ocjenu, ali s njom nisu zadovoljni, mogu pristupiti završnoj provjeri znanja. Ona se provodi praktično na računalima, a na njoj postignuta ocjena može biti i niža od stečene putem kolokvija.

## Obveze izvanrednih studenata:

Da bi dobili potpis, studenti su obvezni prisustvovati 50% predavanja i 100% vježbi te su dužni položiti 1. i 2. kolokvij iz vježbi. Gradivo mogu položiti ili kontinuirano putem kolokvija ili putem završnog ispita (praktični ispit na računalima i usmeni ispit).



## Raspodjela ECTS-a

Aktivnost	Sati rada / ECTS
Pohađanje nastave	45 h / 1,5
Kontinuirano praćenje (priprema, rješavanje zadataka iz vježbi uz predavanja, demonstratura, konzultacije)	30 h / 1
Kontinuirano provjeravanje znanja iz vježbi (rješavanje unaprijed objavljenih zadataka, rješavanje zadataka iz provjera znanja iz prethodnih godina)	30 h / 1
Kontinuirano provjeravanje znanja iz teorije (čitanje literature, provjere u obliku kratkih testova / usmeni ispit)	30 h / 1
Seminarski rad	15 h / 0,5
<b>Ukupno</b>	<b>5</b>

## Povezivanje aktivnosti studenata s ishodima učenja

Aktivnost	Ishodi učenja
Pohađanje nastave	1-7
Rad u laboratoriju - aktivnost, kolokviji	1-7
Kontinuirana provjera znanja / usmeni ispit	1-7

## Kontinuirano vrednovanje studenata

Elementi vrednovanja	Uspješnost (min.%)	Udio u ocjeni (%)
Nazočnost na predavanjima i vježbama	Najaktivniji studenti (80-100% dolazaka na predavanja) dobivaju 5 - 10 bodova, ovisno o aktivnosti.	10
Kratke provjere znanja	50-100	10
Aktivnost na vježbama	50-100	20
Provjera laboratorijskih vježbi	50-100, ovisno o stupnju točnosti i potpunosti	1. kolokvij 20 2. kolokvij 30
Seminarski rad	50-100, ovisno o težini teme	10
<b>Ukupno</b>		<b>100</b>



## Završna procjena

Pokazatelji provjere – završni ispit	Uspješnost (min. %)	Udio u ocjeni (%)
Praktični ispit (pismeni)	50-100	50
Teorijski ispit (usmeni)	50-100	40
Prethodne aktivnosti (uključuju nazočnost predavanjima i vježbama)	50-100	10
<b>Ukupno</b>		<b>100</b>

## Ocjenjivanje

Bodovi (%)	Kriterij	Ocjena
od 50 do 61,9	zadovoljava minimalne kriterije	dovoljan (2)
od 62 do 74,9	prosječan uspjeh s primjetnim nedostacima	dobar (3)
od 75 do 87,9	iznadprosječan uspjeh s ponekom greškom	vrlo dobar (4)
od 88 do 100	izniman uspjeh	izvrstan (5)