

	<b>POMORSKI FAKULTET U SPLITU</b>	Stranica: Šifra:	1/3 F05.-1.
	<b>NAPUTAK</b> - za prijavu i polaganje završnog ispita na preddiplomskom sveučilišnom studiju – Pomorska nautika	Datum:	10.12.2022.

Na temelju Pravilnika o prijavi i provedbi završnog ispita studenata na preddiplomskim sveučilišnim studijima, te u skladu s Procedurom P05.1. **Raspodjela, izrada, obrana i ocjena završnog/diplomskog rada i podjela svjedodžbi donosi se Naputak za prijavu i polaganje završnog ispita.**

#### Add 1.

Ovim Naputkom određuje se način polaganja završnog ispita na preddiplomskom sveučilišnom studiju Pomorska nautika (u daljnjem tekstu: Studij) na Pomorskom fakultetu Sveučilišta u Splitu (u daljnjem tekstu: Fakultet).

#### Add 2.

Vrednovanje i ocjenjivanje znanja studenta na završnom ispitu temelji se na javno dostupnoj bazi područja pitanja, koja je u korelaciji s ishodima učenja na razini studija. Baza područja pitanja sadrži područja ishoda učenja na razini studija, iz kojih se generiraju ispitna pitanja za završni ispit.

Završni ispit se sastoji iz pisanog dijela i usmenog.

Pisani ispit polaže se na računalima, u obliku kraćih pitanja/odgovora.

Usmeni ispit polaže se pred povjerenstvom, nakon uspješno položenog pisanog ispita.

#### Add 3.

Baza pitanja za **pismeni ispit** dostupna je studentima, a sam ispit polaže se u učionici koja ima više računala s pristupom internetu, učionica mora biti pod nadzorom. Dio ispita/pitanja može biti na engleskom jeziku (temeljna struka i izobrazba), do 20%. Također, ispit se sastoji od više grupa/modula (4), Prilog 1, i na svakom od njih prolaznost mora biti minimalno 50%. Ukupno trajanje pisanog ispita ne smije biti dulje od 90 minuta, okvirno minuta po pitanju.

Prijedlog ocjenjivanja pisanog dijela završnog ispita prikazan je u Tablici 1.

**Tablica 1.** Prijedlog ocjenjivanja pisanog dijela ispita

Bodovi (%)	Kriterij	Ocjena
od 0 do 49	ne zadovoljava minimalne kriterije	nedovoljan (1)
od 50 do 64	zadovoljava minimalne kriterije	dovoljan (2)
od 65 do 79	prosječan uspjeh s primjetnim nedostacima	dobar (3)
od 80 do 89	iznadprosječan uspjeh s ponekom greškom	vrlo dobar (4)
od 90 do 100	izniman uspjeh	izvrstan (5)

Pitanja za pisani dio ispita, Prilog 1., sastavljaju nastavnici iz pripadajućih kolegija i pohranjuju ih u zasebnoj bazi podataka (npr. zasebni kolegij „Završni ispit“ na platformi za e-učenje Merlin). Navedena pitanja mogu biti u formi višestrukog odabira (min. 70%), kratkog odgovora, povezivanja elemenata, i sl. Pitanja se objavljuju i unaprijed su dostupna studentima.

Kod pitanja u formi višestrukog odabira predlaže se da nastavnici generiraju minimalno četiri (4) odgovora za svako ispitno pitanje, i da netočni odgovori nose dio negativnih bodova (npr.

	<b>POMORSKI FAKULTET U SPLITU</b>	Stranica: Šifra:	2/3 F05.-1.
	<b>NAPUTAK</b> - za prijavu i polaganje završnog ispita na preddiplomskom sveučilišnom studiju – Pomorska nautika	Datum:	10.12.2022.

-0,20 ako je točan odgovor 1). Općenito pitanja mogu imati vrijednost od 1 do 3 boda, preporuka je da najveći broj pitanja ima vrijednost 1 boda (min. 50%).

### Prilog 1. Raspored broja baznih pitanja po kolegijima za pisani dio ispita

Predmet	Baza pitanja	Ispit-pitanja	Grupa	Za prolaz
Terestrička navigacija	80	7	Navigacija i planiranje putovanja	min 50%
Astronomska navigacija	50	4		
Elektronička navigacija	60	5		
Planiranje putovanja	60	5		
<b>UKUPNO PITANJA – NAVIGACIJA I PLANIRANJE PUTOVANJA:</b>	<b>250</b>	<b>21</b>		
Pomorske komunikacije	50	4	Manevriranje i plovidba	min 50%
Manevriranje brodom (bez pravila)	60	5		
Pravila za izbjegavanje sudara	40	4		
Mornarske vještine	30	2		
Pom. meteorologija i oceanol.	40	3		
<b>UKUPNO PITANJA – MANEVIRANJE I PLOVIDBA:</b>	<b>220</b>	<b>18</b>		
Sigurnost na moru	80	7	Sigurnost i organizacija rada	min 50%
Zaštita mora	20	2		
Organizacija rada	60	5		
Pomorsko pravo	60	5		
Medicina	30	2		
<b>UKUPNO PITANJA - SIGURNOST I ORGANIZACIJA:</b>	<b>250</b>	<b>21</b>		
Stabilnost i konstrukcija	60	5	Stabilnost i rukovanje teretom	min 50%
Rukovanje teretom	90	8		
Održavanje broda	30	2		
<b>UKUPNO PITANJA – STABILNOST I RUKOVANJE TERETOM:</b>	<b>180</b>	<b>15</b>		
<b>UKUPNO:</b>	<b>900</b>	<b>75</b>	pitanja	

	<b>POMORSKI FAKULTET U SPLITU</b>	Stranica: Šifra:	3/3 F05.-1.
	<b>NAPUTAK</b> - za prijavu i polaganje završnog ispita na preddiplomskom sveučilišnom studiju – Pomorska nautika	Datum:	10.12.2022.

Add 4.

Nakon uspješno položenog pisanog ispita pristupa se **usmenom ispitu**. Usmeni ispit odvija se pred članovima povjerenstva i sastoji se od više pitanja koja pokrivaju temeljnu struku. U obliku je klasično postavljenih pitanja (1 do 3 po članu povjerenstva), na koje student treba odgovoriti. Ukupno trajanje usmenog ispita ne smije biti dulje od 30 minuta.

Student može položiti završni ispit s ocjenama dovoljan (2), dobar (3), vrlo dobar (4) ili izvrstan (5).

*Svi pojmovi korišteni u ovom Naputku koji imaju rodni značaj, obuhvaćaju na jednak način i muški i ženski rod.*