

Na osnovu člana 64. Statuta Univerziteta Crne Gore i člana 24.stav 4. Pravila studiranja na postdiplomskim studijama, Vijeće Građevinskog fakulteta na sjednici održanoj 13.12.2017. godine, donijelo je sljedeću

ODLUKU

1. Usvaja se Izvještaj Komisije za ocjenu podobnosti teme i kandidata za izradu magistarskog rada Ivane Tešović, Spec.Sci građ., studenta magistarskih studija Građevinskog fakulteta – smjer za menadžment i tehnologiju građenja.
2. Odobrava se tema magistarskog rada Ivane Tešović, pod naslovom „Principi planiranja i specifičnosti izvođenja marina“.

- VIJEĆE GRAĐEVINSKOG FAKULTETA U PODGORICI –

DEKAN,

Prof.dr Srđa Aleksić

Na osnovu člana 64. Statuta Univerziteta Crne Gore i člana 24.stav 4. Pravila studiranja na postdiplomskim studijama, Vijeće Građevinskog fakulteta na sjednici održanoj 13.12.2017.godine, donijelo je

### ODLUKU

o imenovanju Komisije za ocjenu magistarskog rada

Imenuje se Komisija za ocjenu magistarskog rada, Ivane Tešović, Spec.Sci građ., studenta magistarskih studija Građevinskog fakulteta – smjer za menadžment i tehnologiju građenja, pod naslovom „Principi planiranja i specifičnosti izvođenja marina”, u sastavu:

1. Prof. dr Radomir Zejak, dipl.inž.građ., redovni profesor Građevinskog fakulteta u Podgorici
2. Prof. dr Miloš Knežević, dipl.inž.građ., redovni profesor Građevinskog fakulteta u Podgorici
3. Prof.dr Goran Sekulić, dipl.inž.građ., redovni profesor Građevinskog fakulteta u Podgorici

Komisija je dužna da dostavi Vijeću Građevinskog fakulteta Izvještaj o magistarskom radu (kratak prikaz rada, postavljeni cilj, primijenjene metode, dobijeni rezultati i zaključci o realizovanim istraživanjima), sa zaključenim stavom i predlogom.

- VIJEĆE GRAĐEVINSKOG FAKULTETA U PODGORICI –

DEKAN,

Prof.dr Srđa Aleksić

# VIJEĆU GRAĐEVINSKOG FAKULTETA

Podgorica

Na osnovu odluke Vijeća Građevinskog fakulteta br.1429, od 20.09.2017.godine, imenovani smo u Komisiju za ocjenu teme magistarskog rada kandidatkinje Ivane Tešović, Spec.Sci.grad. Nakon pregleda dokumentacije i prethodnih saznanja, podnosimo

## IZVJEŠTAJ O OCJENI TEME MAGISTARSKOG RADA KANDIDATKINJE IVANE TEŠOVIĆ

### **Tema**

Kandidatkinja Ivana Tešović, Spec.Sci.grad., prijavila je izradu magistarskog rada pod naslovom „Principi planiranja i specifičnosti projektovanja i izvođenja marina“.

Kandidatkinja je u prijavi teme naglasila: „U radu će se obraditi problematika planiranja, projektovanja i izvođenja marina. S obzirom da se radi o veoma kompleksnoj oblasti, autor će se bazirati na osnovne probleme u planiranju, projektovanju i izvođenju objekata u moru. U radu će se napraviti osvrt na svjetske standarde koji se odnose na projektovanje marina. Ovo je veoma važno s obzirom na činjenicu da trenutno u Crnoj Gori nema zakonske regulative za projektovanje i građenje objekata u moru. Takođe, sastavni dio rada će biti i studija slučaja na primjeru Marine u okviru kompleksa Portonovi za koju će se izvršiti višekriterijumska optimizacija. Cilj istraživanja je i upoznavanje sa veoma kompleksnom problematikom projektovanja i izvođenja marina, uz poseban osvrt na tehnologiju izvođenja objekata u moru i trajnost objekata u morskoj sredini.

Struktura rada je takva da nakon uvodnog dijela, izvršiće se osvrt na to koji objekti u moru postoje, zatim obradiće se osnovni principi planiranja luka, pristaništa i marina. Sastavi dio rada biće i studija slučaja, odnosno višekriterijumska analiza na konkretnom primjeru marine. Autor će se osvrnuti na analizu dejstava (sila) koja djeluju na konstrukcije marina. Osnovni problem svih objekata u moru predstavlja trajnost, te će autor jedno poglavlje rada posvetiti kratkom opisu osnovne problematike trajnosti konstrukcija u morskoj sredini. Za inženjersku praksu u Crnoj Gori, veoma važno poglavlje u radu predstavljaće i poglavlje koje se odnosi na proučavanje vodećih svjetskih (britanski, australski i japanski) standarda za projektovanje marina. Na kraju rada, autor će dati sveobuhvatan stav vezano za svu inženjersku problematiku u radu, sa preporukom za projektovanje i izvođenje ovakvih objekata.“

Komisija smatra da je problematika planiranja, projektovanja i izvođenja marina veoma aktuelna i zbog zastarjelosti postojećih propisa koji definišu predmetnu oblast i zbog potrebe budućih primjena u inženjerskoj praksi. Kandidatkinja je željela da sveobuhvatno riješi ovu problematiku što bi prevazilazilo obim jednog magistarskog rada pa Komisija predlaže da se u

radu kandidatkinja bavi oblastima planiranja i izvođenja marina uz primjenu višekriterijumske optimizacije, a da se oblast projektovanja i standarda za projektovanje isključi iz predmeta istraživanja.

Komisija predlaže da se naziv teme promijeni i da glasi:  
„Principi planiranja i specifičnosti izvođenja marina“.

Doprinos ovog magistarskog rada ogledao bi se u sagledavanju važnog inženjerskog problema sa stanovišta ključnog odlučivanja u oblasti planiranja marina i uz specifičnosti izvođenja radova u moru. Ova analiza će umnogome pomoći inženjerima u praksi i veoma unaprijediti ovu oblast.

Komisija predlaže Sadržaj rada kako slijedi:

1. UVOD
2. OBJEKTI U MORU
3. PRINCIPI PLANIRANJA LUKA, PRISTANIŠTA I MARINA
4. STUDIJA SLUČAJA: VIŠEKRITERIJUMSKA OPTIMIZACIJA NA PRIMJERU MARINE U OKVIRU KOMPLEKSA „PORTONOVİ“ U HERCEG NOVOM
5. KRATAK OSVRT NA SVJETSKU ZAKONSKU REGULATIVU ZA IZVOĐENJA OBJEKATA U MORU
6. ZAKLJUČAK
7. REFERENCE

## Mišljenje

Komisija sa zadovoljstvom zaključuje da je predložena tema za izradu magistarskog rada u potpunosti podobna. Komisija predlaže da se odobri izrada magistarskog rada pod izmijenjenim naslovom „Principi planiranja i specifičnosti izvođenja marina“ i preporukama koje su date u ovom Izvještaju.

Preporučuje se Vijeću Građevinskog fakulteta da prihvati predloženu temu i odobri izradu magistarskog rada kandidata Ivane Tešović.

Komisija:

Prof. dr Radomir Zejak, dipl.inž.grad.

Prof. dr Miloš Knežević, dipl.inž.grad.

Prof. dr Goran Sekulić, dipl.inž.grad.

УНИВЕРЗИТЕТ ЦРНЕ ГОРЕ			
ГРАЂЕВИНСКИ ФАКУЛТЕТ - ПОДГРИЦА			
Примљено	27. 11. 2017.		
Орг. јед.	Број	Прилог	Вриједност
	2053		