

TEHNIČKA I INDUSTRIJSKA ŠKOLA
RUĐERA BOŠKOVIĆA U SINJU
KLASA: 602-01/25-01/82
URBROJ: 2181-348-01-25-1
U Sinju 4. studenoga 2025.

Na temelju odredbe članka 8. stav. 4. Pravilnika o izradbi i obrani završnog rada i odredbe NN(118/2009) ravnateljica Tehničke i industrijske škole Ruđera Boškovića u Sinju, Marica Barać, dipl. inž., donosi

R j e š e n j e

o izabranim temama za Obranu završnog rada za šk. god. 2025./2026., kako slijedi:

IZABRANE TEME ZA ZAVRŠNI RAD

RAZRED: 3.B

RAZREDNIK: TATJANA SOLDIĆ

ZANIMANJE: AUTOMEHANIČAR

3.B - 2025./2026.				
R. br.	Prezime	Ime	Tema završnog rada	Mentor/ica
1.	Babić	Ivan	Ispitivanje i popravak dijelova ovjesa	Z. Matić
2.	Blajić	Toni	Ispitivanje i popravak sustava za kočenje	Z. Matić
3.	Držak	Dino	Zamjena seta spojke i zamašnjaka na određenom vozilu	F.Vukas
4.	Kažimir	Davor	Kontrola istrošenosti, zamjena diskova i disk pločica kod hidrauličkih kočnica na određenom vozilu	F.Vukas
5.	Knezović	Danijel	Ispitivanje električnih uređaja	Z. Matić
6.	Kutlešić	Vinko	Ispitivanje i popravak diferencijala	Z. Matić
7.	Marović	Ante	Ispitivanje i popravak klipnog mehanizma	Z. Matić
8.	Milanović	Marko	Ispitivanje i popravak dijelova transmisije	Z. Matić
9.	Mravak	Mario	Ispitivanje i popravak glave motora	Z. Matić
10.	Pletikosić	Ante	Ispitivanje i popravak spojke	Z. Matić
11.	Šarić	David	Ispitivanje i popravak sustava za paljenje Otto motora	Z. Matić
12.	Vučković	Frano	Ispitivanje i popravak kotača	Z. Matić

RAZRED: 3.B**RAZREDNIK: TATJANA SOLDIĆ****ZANIMANJE: STOLAR**

3.B - 2025./2026.				
R. br.	Prezime	Ime	Tema završnog rada	Mentor/ica
1.	Barišić	Ante	Izrada jednokrakih ljestava	S.Kozić
2.	Bikić	Josip	Izrada donjeg kuhinjskog elementa	Ž.Milanović
3.	Brčić	Marijo	Izrada kutije za alat	Ž.Milanović
4.	Ćurković	Ivano	Izrada stolice bez naslona	S.Kozić
5.	Jelinčić	Nikola	Izrada stalka za cvijeće	S.Kozić
6.	Labrović	Filip	Izrada komode	S.Kozić
7.	Romac	Leon	Izrada stolića za dnevni boravak	S.Kozić
8.	Smoljo	Luka	Izrada gornjeg kuhinjskog elementa	Ž.Milanović
9.	Vučković	Marko	Izrada zidne police za knjige	Ž.Milanović

RAZRED: 3.D**RAZREDNIK: NADA BARIĆ****ZANIMANJE: AUTOELEKTRIČAR**

3.D - 2025./2026.				
R. br.	Prezime	Ime	Tema završnog rada	Mentor/ica
1.	Balajić	Marijo	Autodijagnostika	I.Vulić
2.	Buljan	Toni	Ispitivanje svjetlosnih uređaja na vozilu	I.Vulić
3.	Dodig	Viktor	Ispitivanje i punjenje akumulatora	I.Vulić
4.	Hrgović	Toni	Ispitivanje alternatora	I.Vulić
5.	Marić	Anđelo	Ugradnja audio uređaja	I.Vulić
6.	Milun	Ante	Popravak elektropokretača	I.Vulić
7.	Tokić	Gabrijel	Ispitivanje električnih instalacija na vozilu	I.Vulić

RAZRED: 3.D**RAZREDNIK: NADA BARIĆ****ZANIMANJE: ELEKTROINSTALATER**

3.D - 2025./2026.				
R. br.	Prezime	Ime	Tema završnog rada	Mentor
1.	Bajić	Nikola	Pripremni radovi i postavljanje elektroenergetske instalacije stambenog objekta. Elektroenergetska instalacija trosobnog stana.	I.Radman
2.	Bošković	Roko	Ugradnja neovisnog solarnog sustava napajanja, krovna fotonaponska elektrana.	I.Radman
3.	Čavčić	Marino	Izrada i spajanje razvodnog ormara „Končar“ za priključak transformatorske stanice TS 20/0.4 kV. Ormar obračunskog mjerenja +MO	I.Radman
4.	Gugić	Tin	Izrada i spajanje razvodnog ormara „Končar“ za priključak elektroenergetske instalacije broda.	I.Radman
5.	Jenjić	Roko	Pripremni radovi i postavljanje elektroenergetske instalacije stambenog objekta. Elektroenergetska instalacija jednosobnog stana.	I.Radman
6.	Poljak	Ivan	Ugradnja neovisnog solarnog sustava napajanja, krovna fotonaponska elektrana	I.Radman
7.	Romac	Andrej	Pripremni radovi i postavljanje elektroenergetske instalacije stambenog objekta. Elektroenergetska instalacija dvosobnog stana.	I.Radman
8.	Tenžera	Marko	Ugradnja neovisnog solarnog sustava napajanja, krovna fotonaponska elektrana.	I.Radman

RAZRED: 3.D

RAZREDNIK: NADA BARIĆ

ZANIMANJE: ELEKTROMEHANIČAR

3.D - 2025./2026.				
R. br.	Prezime	Ime	Tema završnog rada	Mentorica
1.	Dragušica	Stanko	Izrada i spajanje srednjenaponskih razvodnih ormara	M.Modrić
2.	Jadrijević-Cvrlje	Ante	Prematanje statorskog namota trofaznoga kaveznog asinkronog motora	M.Modrić
3.	Jagnjić	Petar	Dijagnostika kvara na industrijskoj perilici suđa i popravak elektromotora	M.Modrić
4.	Jukić	Luka	Izrada i spajanje niskonaponskih razvodnih ormara	M.Modrić
5.	Šušić-Jurić	Josip	Spajanje upravljačkih krugova i isklopa u nuždi NN prekidača sa motornim mehanizmom	M.Modrić

RAZRED: 3.E

RAZREDNIK: IŠTVAN KEREKEŠ

ZANIMANJE: VOZAČ MOTORNOG VOZILA

3.E - 2025./2026.				
R. br.	Prezime	Ime	Tema završnog rada	Mentor
1.	Ajduković	Luka	Prijevoz specijalnih tereta velike mase	I.Kerekeš
2.	Bešlić	Nino	Prijevoz alkoholnih pića u bocama	I.Kerekeš
3.	Bilić	Stipe Ivan	Prijevoz rasutog tereta	I.Kerekeš
4.	Borić	Toni	Prijevoz specijalnih tereta velike mase	A.Vučković
5.	Bulj	Marko	Prijevoz panela	I.Kerekeš
6.	Buljan	Ivan	Prijevoz betona	I.Kerekeš
7.	Delić	Toni	Prijevoz smrznutog mesa	I.Vukasović-Lončar
8.	Gruban	Stipe	Prijevoz cijevi	A.Vučković
9.	Hrgović	Luka	Prijevoz novca	I.Kerekeš
10.	Jagnjić	Josip	Prijevoz zemljanog iskopa	I.Kerekeš
11.	Jurko	Anđelo	Prijevoz namještaja	A.Vučković
12.	Kamber	Frano	Prijevoz specijalnih tereta velike mase	M.Doljanin
13.	Kanaet	Ante	Prijevoz vode u galonima	I.Kerekeš
14.	Krstić	Ante	Prijevoz mlijeka	M.Doljanin
15.	Perić	Petar	Prijevoz specijalnih tereta velike dužine	I.Kerekeš
16.	Perković	Jakov	Prijevoz betonskih blokova	I.Vukasović-Lončar
17.	Podrug	Antonio	Prijevoz radnih strojeva specijalnim vozilima	I.Kerekeš
18.	Poljak	Jure	Prijevoz otpada	M.Doljanin
19.	Romac	Josip	Prijevoz nafte	M.Doljanin
20.	Šimleša	Antonio	Prijevoz stoke	I.Vukasović-Lončar

RAZRED: 3.H

RAZREDNIK: ANĐELKO ČAČIJA

ZANIMANJE: INSTALATER GRIJANJA I KLIMATIZACIJE

3.H - 2025./2026.				
R. br.	Prezime	Ime	Tema završnog rada	Mentor
1.	Ajdučić	Marko	Izrada i montaža člankastog radijatora (ugradnja, spajanje, odzračivanje, tlačna proba)	M.Buratović
2.	Bašić	Karlo	Ugradnja kotla za centralno toplovodno grijanje	M.Buratović
3.	Ćurković	Stipe	Izrada cijevne instalacije toplovodnog centralnog grijanja bakrenim cijevima tehnologijom mekog lemljenja	M.Buratović
4.	Macan	Teo	Izrada cijevne instalacije toplovodnog centralnog grijanja bakrenim cijevima tehnologijom mekog lemljenja	M.Buratović
5.	Mrđen	Marko	Ugradnja membranske ekspanzijske posude	M.Buratović
6.	Pavić	Ante	Postavljanje klima uređaja i puštanje u rad	M.Buratović
7.	Radman	Lovro	Postavljanje klima uređaja i puštanje u rad	M.Buratović
8.	Svalina	Marko	Punjenje i odzračivanje sustava centralnog toplovodnog grijanja	M.Buratović
9.	Šiško	Luka	Servis klima uređaja	M.Buratović
10.	Živaljić	Duje	Postavljanje cijevi za podno grijanje te spajanje na razdjelnik i sabirnik	M.Buratović

RAZRED: 3.H**RAZREDNIK: ANĐELKO ČAČIJA****ZANIMANJE: VODOINSTALATER**

3.H - 2025./2026.				
R. br.	Prezime	Ime	Tema završnog rada	Mentor
1.	Budić-Leto	Marin	Dovodna instalacija u kupatilu obiteljske kuće (1. faza radova, skica 1)	S.Ugrin
2.	Ivišić	Nikola	Odvodna instalacija u kupatilu obiteljske kuće (1. faza radova, skica 1)	S.Ugrin
3.	Kokot Živalj	Roko	Dovodna instalacija u kupatilu obiteljske kuće (1. faza radova, skica 2)	N.Mećava
4.	Labrović	Teo	Vodomjernice i vodomjeri (izmjena vodomjera)	N.Mećava
5.	Mudnić	Branimir	Vanjski vodovod (popravak puknuća cijevi)	N.Mećava
6.	Roguljić	Jakov	Ugradnja sanitarnih uređaja u kupatilo obiteljske kuće (2. faza radova, skica 1)	N.Mećava
7.	Romac	Ivano	Kućni priključak NO 3/4 na cijevi NO 110	N.Mećava
8.	Šipić	Luka	Odvodna instalacija u kupatilu obiteljske kuće (1. faza radova, skica 2)	N.Mećava
9.	Šipić	Mirko	Ugradnja sanitarnih uređaja u kupatilo obiteljske kuće (2. faza radova, skica 2)	N.Mećava
10.	Šuća	Stipe	Ugradnja muljnog ispusta NO 100 na cijevi NO 150	N.Mećava
11.	Šušnjara	Petar	Dovodna i odvodna instalacija u WC-u obiteljske kuće prema skici 1	N.Mećava
12.	Šušnjara	Toni	Ugradnja sanitarnih uređaja u kupatilo obiteljske kuće (2. faza radova, skica 3)	N.Mećava

RAZRED: 4.A

RAZREDNIK: MIRELA GLIBOTA

ZANIMANJE: STROJARSKI RAČUNALNI TEHNIČAR

4.A - 2025./2026.				
R. br.	Prezime	Ime	Tema završnog rada	Mentor/ica
1.	Bašić	Lovre	Sustavi za pohranu energije	N.Udovičić
2.	Bilonić	Mihael	Izrada tehnološke dokumentacije glodanja CAD/CAM tehnologijom	S.Poljak
3.	Bravić	Tino	Reverzibilne hidroelektrane	N.Udovičić
4.	Buljan	Filip	Vrste korozije	I.Titlić Romac
5.	Galić	Dominik	Zaštita od korozije	I.Titlić Romac
6.	Grabić	Filip	Izrada projekta pneumatskog upravljačkog sustava	S.Poljak
7.	Gusić	Filip	Obrada materijala laserom	N.Udovičić
8.	Jenjić	Marko	Nekonvencionalni postupci obrade	N.Udovičić
9.	Klarić-Kukuz	Teo	Proračun zupčanog prijenosa	F.Vukas
10.	Lijić	Luka	Zavarivanje	I.Titlić Romac
11.	Majstrović	Niko	Vozila na vodik	F.Vukas
12.	Mamić	Filip	Obojeni metali	I.Titlić Romac
13.	Poljak	Ivan	Izrada tehničko-tehnološke dokumentacije CAM-om	S.Poljak
14.	Poljak	Ivano	Izrada projekta relejnog elektropneumatskog upravljačkog sustava	S.Poljak
15.	Samardžić	Ljubo	Proračun lančanog prijenosa	F.Vukas
16.	Ugrin	Luka	Podvodno zavarivanje	I.Titlić Romac
17.	Vugdelija	Luka	Toplinsko skladištenje sunčeve energije	N.Udovičić
18.	Žaper	Ivan	Tokarenje	I.Titlić Romac
19.	Žolo	Roko	Proračun remenskog prijenosa	F.Vukas

RAZRED: 4.C**RAZREDNIK: ANA MARAS VRANČIĆ (ANA ZORICA)****ZANIMANJE: ELEKTROTEHNIČAR/KA**

4.C - 2025./2026.				
R. br.	Prezime	Ime	Tema završnog rada	Mentor/ica
1.	Blajić	Matija	Utjecaj vjetroelektrana na čovjeka	N.Barić
2.	Bošković	Toni	Zaštita u rasklopnim postrojenjima	N.Barić
3.	Čavčić	Nikola	Remont i kontrola proizvodnih postrojenja u hidroelektrani Đale	I.Radman
4.	Ćurak	Antonio	Mjerenje i regulacija temperature	I.Vulić
5.	Delić	Jakov	Obnovljivi izvori i ekologija	N.Barić
6.	Grčić	Tonko	Bluetooth svjetlosni efekti	M.Jukić Glavurdić
7.	Kelava	Niko	HE Zakučac	N.Barić
8.	Koprčina	Marko	Sf6 prekidači	N.Barić
9.	Kunac	Luka	Elektroničke komponente	N.Barić
10.	Laco	Marko	Obnovljivi izvori energije – nove tehnologije	M.Jukić Glavurdić
11.	Macan	Tino	Primjena dronova u industriji	M.Modrić
12.	Maleš	Ivan	Izrada arduino robota	I.Vulić
13.	Mandac	Šimun	Pokretanje asinkronih motora dva odvojena namota pokretanje tipkalima	M.Balajić
14.	Marinović	Gabriel	Instalacija alarmnog sustava za kućanstvo	M.Jukić Glavurdić
15.	Marović	Ivan Antonio	Regulacijski sustav asinkronih elektromotora	M.Balajić
16.	Mastelić- Gure	Luka	Pokretanje asinkronih motora	M.Balajić
17.	Milanović	Rino	Primjena senzora u automatici	I.Vulić
18.	Poljak	Ivan	Zaštita od indirektnog dodira u električnim instalacijama	M.Jukić Glavurdić
19.	Samardžić	Nina	Umjetna inteligencija	M.Jukić Glavurdić
20.	Smoljo	Petar	Fuzija	M.Balajić
21.	Tadić	Dominik	Prijenos i distribucija električne energije	M.Jukić Glavurdić

RAZRED: 4.F**RAZREDNIK: ADELA ŠIMAC****ZANIMANJE: TEHNIČAR/KA CESTOVNOG PROMETA**

4.F - 2025./2026.				
R. br.	Prezime	Ime	Tema završnog rada	Mentor/ica
1.	Boduljak	Mario	Analiza kvalitete prijevoza putnika na području Cetinske krajine	I.Vukasović Lončar
2.	Bojić	Petar	Transport i gospodarenje otpadom u gradu Sinju	A.Vučković
3.	Čurković	Mirko	Signalizacija i upravljanje prometom pri rekonstrukciji prometnice	A.Vučković
4.	Đipalo-Ban	Ante	Utjecaj sustava elektronske kontrole proklizavanja kotača na stabilnost vozila u zavoju	A.Vučković
5.	Glavinić	Daniel	Prijevoz osoba s invaliditetom na području cetinske krajine	I.Vukasović Lončar
6.	Jagnjić	Stipe	Benzinski motori s direktnim ubrizgavanjem GDI	M.Lovrić
7.	Jenjić	Dino	Sustav za zaustavljanje s osvrtnom na ABS sustav	M.Lovrić
8.	Jukić	Josip	Autonomna vozila	M.Lovrić
9.	Jurela	Dino	Funkcija DPF filtera i EGR ventila na vozilu	M.Lovrić
10.	Jurić Šolto	Lovre	Hibridno vozilo kao čimbenik sigurnosti prometa	A.Vučković
11.	Kero	Josip	Mobilnost stanovništva Cetinske krajine	I.Vukasović Lončar
12.	Križanac	Ante	Utjecaj prometa na razvoj gospodarstva	P.Čavčić
13.	Lagator	Antonija	Prijevoz opasnih tereta	M.Lovrić
14.	Mandarić	Ivan	Analiza pješačkih prijelaza na području grada Sinja	I.Vukasović Lončar
15.	Marasović	Marko	Upravljanje prometom u incidentnim situacijama	A.Vučković
16.	Markić	Lana	Tehnički pregled vozila s osvrtnom na sustav za zaustavljanje vozila M1 kategorije	M.Lovrić
17.	Putnik	Tomislav	Povijesni razvoj cestovnog prometa	P.Čavčić
18.	Režić	Antonio	Prijevoz školske djece na području Cetinske krajine	I.Vukasović Lončar
19.	Roguljić	Martin	Utjecaj cestovnog prometa na okoliš	P.Čavčić
20.	Runje	Leandro	Ekonomika prometnih grana	P.Čavčić
21.	Tadić	Antonio	Biciklistički promet u Cetinskoj krajini	I.Vukasović Lončar
22.	Vrgoč	Mateo	Ponašanje sudionika u prometu pod utjecajem alkohola i opojnih droga	A.Vučković

Ravnateljica
Marica Barać, dipl.inž.

