

Popis tema za završne radove

Mentor: Babić Antun

Redni broj	Datum prijave	Područje rada	Naziv teme	Praktičan rad
1.	12 listopada 2023	Automehaničar-Strojarstvo, brodogradnja i metalurgija	Zamjena kočionih pločica	DA
2.	12 listopada 2023	Automehaničar-Strojarstvo, brodogradnja i metalurgija	Mali servis na vozilu	DA
3.	12 listopada 2023	Automehaničar-Strojarstvo, brodogradnja i metalurgija	Provjera sustava kočnica	DA
4.	12 listopada 2023	Automehaničar-Strojarstvo, brodogradnja i metalurgija	Zamjena homokinetičkog zgloba	DA
5.	12 listopada 2023	Automehaničar-Strojarstvo, brodogradnja i metalurgija	Zamjena pakni kočnica	DA
6.	12 listopada 2023	Automehaničar-Strojarstvo, brodogradnja i metalurgija	Zamjena seta spojke	DA
7.	12 listopada 2023	Automehaničar-Strojarstvo, brodogradnja i metalurgija	Zamjena kočione tekućine	DA
8.	12 listopada 2023	Automehaničar-Strojarstvo, brodogradnja i metalurgija	Dijagnostika vozila	DA
9.	12 listopada 2023	Automehaničar-Strojarstvo, brodogradnja i metalurgija	Zamjena turbopunjača	DA
10.	12 listopada 2023	Automehaničar-Strojarstvo, brodogradnja i metalurgija	Podešavanje geometrije kotača	DA
11.	10 prosinca 2023	Automehaničar-Strojarstvo, brodogradnja i metalurgija	Zamjena termostata i ispitivanje ispravnosti	DA
12.	12 listopada 2023	Automehaničar-Strojarstvo, brodogradnja i metalurgija	Zamjena pneumatika	DA
13.	12 listopada 2023	Automehaničar-Strojarstvo, brodogradnja i metalurgija	Odzračivanje kočionog sustava	DA
14.	12 listopada 2023	Automehaničar-Strojarstvo, brodogradnja i metalurgija	Ispitivanje sastava dimnih plinova vozila	DA
15.	12 listopada 2023	Automehaničar-Strojarstvo, brodogradnja i metalurgija	Ispitivanje lambda sonde	DA

Popis tema za završne radove

Mentor: Babić Karlo

Redni broj	Datum prijave	Područje rada	Naziv teme	Praktičan rad
1.	14 listopada 2023	CNC operater / CNC operaterka-Strojarstvo, brodogradnja i metalurgija	Izrada 3D modela, CAM programa i predmeta na CNC glodalici prema crtežu br. 1 - Polimida gornji dio	DA
2.	14 listopada 2023	CNC operater / CNC operaterka-Strojarstvo, brodogradnja i metalurgija	Izrada 3D modela, CAM programa i predmeta na CNC glodalici prema crtežu br. 2 - Polimida donji dio	DA
3.	14 listopada 2023	CNC operater / CNC operaterka-Strojarstvo, brodogradnja i metalurgija	Izrada 3D modela, CAM programa i predmeta na CNC glodalici prema crtežu br. 3 - Rebro nosača	DA
4.	14 listopada 2023	CNC operater / CNC operaterka-Strojarstvo, brodogradnja i metalurgija	Izrada 3D modela, CAM programa i predmeta na CNC glodalici prema crtežu br. 4 - Poluga	DA
5.	14 listopada 2023	CNC operater / CNC operaterka-Strojarstvo, brodogradnja i metalurgija	Izrada 3D modela, CAM programa i predmeta na CNC glodalici prema crtežu br. 5 - Vratilo	DA
6.	14 listopada 2023	CNC operater / CNC operaterka-Strojarstvo, brodogradnja i metalurgija	Izrada programa i predmeta na CNC glodalici prema crtežu br.6 - Ležajno postolje	DA
7.	14 listopada 2023	CNC operater / CNC operaterka-Strojarstvo, brodogradnja i metalurgija	Izrada programa i predmeta na CNC glodalici prema crtežu br.7 -Model privjeska 1	DA
8.	14 listopada 2023	CNC operater / CNC operaterka-Strojarstvo, brodogradnja i metalurgija	Izrada programa i predmeta na CNC glodalici prema crtežu br.9 - Poklopac parnog motora	DA
9.	14 listopada 2023	CNC operater / CNC operaterka-Strojarstvo, brodogradnja i metalurgija	Izrada 3D modela, CAM programa i predmeta na CNC glodalici prema crtežu broj 10	DA
10.	14 listopada 2023	CNC operater / CNC operaterka-Strojarstvo, brodogradnja i metalurgija	Izrada programa i predmeta na CNC glodalici prema crtežu br.11- Ploča od ventila	DA

11.	14 listopada 2023	CNC operater / CNC operaterka-Strojarstvo, brodogradnja i metalurgija	Izrada programa i predmeta na CNC glodalici prema crtežu br.12- Potporni nosač	DA
12.	14 listopada 2023	CNC operater / CNC operaterka-Strojarstvo, brodogradnja i metalurgija	Izrada 3D modela, CAM programa i predmeta na CNC glodalici prema crtežu br. 16 - Kućište centrifugalne pumpe	DA
13.	14 listopada 2023	CNC operater / CNC operaterka-Strojarstvo, brodogradnja i metalurgija	Izrada 3D modela, CAM programa i predmeta na CNC glodalici prema crtežu br. 19 - Protuuteg radilice	DA
14.	14 listopada 2023	CNC operater / CNC operaterka-Strojarstvo, brodogradnja i metalurgija	Izrada 3D modela, CAM programa i predmeta na CNC glodalici prema crtežu br. 20 - Poklopac kartera	DA
15.	14 listopada 2023	CNC operater / CNC operaterka-Strojarstvo, brodogradnja i metalurgija	Izrada 3D modela, CAM programa i predmeta na CNC glodalici prema crtežu br. 24 - Podloga	DA



Popis tema za završne radove

Mentor: Barac Igor

Redni broj	Datum prijave	Područje rada	Naziv teme	Praktičan rad
1.	16 listopada 2023	Elektroinstalater-Elektrotehnika i računalstvo	Izvođenje elektro instalacije prizemnice ili stana	DA
2.	16 listopada 2023	Elektroinstalater-Elektrotehnika i računalstvo	Ugradnja i spajanje razdjelnice s automatskim osiguračima	DA
3.	16 listopada 2023	Elektroinstalater-Elektrotehnika i računalstvo	Izvođenje gromobranske instalacije	DA
4.	16 listopada 2023	Elektroinstalater-Elektrotehnika i računalstvo	Izvođenje instalacije interfona	DA
5.	16 listopada 2023	Elektroinstalater-Elektrotehnika i računalstvo	Izvođenje antenske instalacije	DA
6.	16 listopada 2023	Elektroinstalater-Elektrotehnika i računalstvo	Izrada elektroenergetskog priključka objekta. Ugradnja i spajanje KPMO ormarića.	DA
7.	16 listopada 2023	Elektroinstalater-Elektrotehnika i računalstvo	Instalacija svjetiljke javne rasvjete na rasvjetnom stupu.	DA
8.	16 listopada 2023	Elektroinstalater-Elektrotehnika i računalstvo	Izrada sklopa za promjenu smjera vrtnje asinkronog motora	DA
9.	16 listopada 2023	Elektroinstalater-Elektrotehnika i računalstvo	Izrada sklopa za regulaciju brzine vrtnje asinkronog motora frekventnim regulatorom	DA
10.	16 listopada 2023	Elektroinstalater-Elektrotehnika i računalstvo	Izrada vatrodojavnog sustava	DA
11.	16 listopada 2023	Elektroinstalater-Elektrotehnika i računalstvo	Izrada i spajanje mrežne instalacije informatike	DA
12.	16 listopada 2023	Elektroinstalater-Elektrotehnika i računalstvo	Rekonstrukcija instalacije mjernog pulta u školskom laboratoriju	DA
13.	16 listopada 2023	Elektroinstalater-Elektrotehnika i računalstvo	Izvođenje nadžbukne instalacije obrtničke radionice ili industrijske hale	DA
14.	16 listopada 2023	Elektroinstalater-Elektrotehnika i računalstvo	Izrada instalacije razdjelnice zajedničke potrošnje	DA
15.	16 listopada 2023	Elektroinstalater-Elektrotehnika i računalstvo	Električna instalacija kupaonice	DA

Popis tema za završne radove

Mentor: Belović Jožef

Redni broj	Datum prijave	Područje rada	Naziv teme	Praktičan rad
1.	16 listopada 2023	Elektrotehničar-Elektrotehnika i računalstvo	Montaža i projekt male vjetroelektrane	DA
2.	16 listopada 2023	Tehničar za mehatroniku-Elektrotehnika i računalstvo	Tiristorsko upravljanje DC motorom	DA
3.	16 listopada 2023	Tehničar za mehatroniku-Elektrotehnika i računalstvo	Steinmetzov spoj	DA
4.	16 listopada 2023	Elektrotehničar-Elektrotehnika i računalstvo	Proračun gubitaka jednofaznog transformatora	NE
5.	16 listopada 2023	Elektrotehničar-Elektrotehnika i računalstvo	Snimanje vanjeske karakteristike sinkronog generatora	NE
6.	16 listopada 2023	Tehničar za mehatroniku-Elektrotehnika i računalstvo	Upravljanje asinkronog motora frekvencijskim pretvaračem	NE
7.	16 listopada 2023	Tehničar za mehatroniku-Elektrotehnika i računalstvo	Kočenje asinkronog motora istosmjernom strujom	DA
8.	16 listopada 2023	Elektrotehničar-Elektrotehnika i računalstvo	Usporedba tarifnih modela u RH	NE
9.	16 listopada 2023	Elektrotehničar-Elektrotehnika i računalstvo	Energetske klase kućanskih aparata	NE
10.				
11.				
12.				
13.				
14.				
15.				

Popis tema za završne radove

Mentor: Bionda Josip

Redni broj	Datum prijave	Područje rada	Naziv teme	Praktičan rad
1.	16 listopada 2023	Strojarski računalni tehničar-Strojarstvo, brodogradnja i metalurgija	Izrada nastavnog učila – djelomični presjek plinskog kombi bojlera	DA
2.	16 listopada 2023	Tehničar za mehatroniku-Elektrotehnika i računalstvo	Primjena solarnih panela u tehnološkom procesu sušenja odabranih proizvoda	NE
3.	16 listopada 2023	Strojarski računalni tehničar-Strojarstvo, brodogradnja i metalurgija	Konstruktivske izvedbe tehno-ekonomske značajke rekuperatora zraka	NE
4.	16 listopada 2023	Strojarski računalni tehničar-Strojarstvo, brodogradnja i metalurgija	Usporedba ukupnog ekološkog otiska vozila pogonjenih elektro motorima i hibridnim motorima SUI (benzin+UNP)	NE
5.	16 listopada 2023	Tehničar za mehatroniku-Elektrotehnika i računalstvo	Konstrukcija i proračun hidraulički pogonjene radne platforme	DA
6.	16 listopada 2023	Tehničar za mehatroniku-Elektrotehnika i računalstvo	Hidrauličke crpke, izvedbe, primjena, značajke i proračun	NE
7.	16 listopada 2023	Tehničar za mehatroniku-Elektrotehnika i računalstvo	Konstrukcija i izrada modela podizne hidrauličke platforme	DA
8.	16 listopada 2023	Tehničar za mehatroniku-Elektrotehnika i računalstvo	Konstrukcija i izrada modela pneumatski pogonjenih zglobnih vrata	DA
9.	16 listopada 2023	Tehničar za mehatroniku-Elektrotehnika i računalstvo	Konstrukcija i izrada modela pneumatske stezne naprave	DA
10.	16 listopada 2023	Tehničar za mehatroniku-Elektrotehnika i računalstvo	Projekt kompresorske stanice i pneumatske instalacije u TŠRB Vinkovci	NE
11.				

Popis tema za završne radove

Mentor: Buzov Krešimir

Redni broj	Datum prijave	Područje rada	Naziv teme	Praktičan rad
1.	16 listopada 2023	Građevinski tehničar-Graditeljstvo i geodezija	Kosječni pribor i zavarivanje tračnica	NE
2.	16 listopada 2023	Građevinski tehničar-Graditeljstvo i geodezija	Aerodromi	NE
3.	16 listopada 2023	Građevinski tehničar-Graditeljstvo i geodezija	Zemljani radovi u niskogradnji	NE
4.	16 listopada 2023	Građevinski tehničar-Graditeljstvo i geodezija	Proizvodnja, ugradnja i kontrola asfalta	NE
5.	16 listopada 2023	Građevinski tehničar-Graditeljstvo i geodezija	Mostovi prema statičkom sustavu	NE
6.	16 listopada 2023	Građevinski tehničar-Graditeljstvo i geodezija	Idejno rješenje mosta 1	NE
7.	16 listopada 2023	Građevinski tehničar-Graditeljstvo i geodezija	Idejno rješenje mosta 2	NE
8.	16 listopada 2023	Građevinski tehničar-Graditeljstvo i geodezija	Idejno rješenje mosta 3	NE
9.	16 listopada 2023	Građevinski tehničar-Graditeljstvo i geodezija	Idejno rješenje ceste 1	NE
10.	16 listopada 2023	Građevinski tehničar-Graditeljstvo i geodezija	Idejno rješenje ceste 2	NE
11.				
12.				
13.				
14.				
15.				

Popis tema za završne radove

Mentor: Dobutović Benjamin

Redni broj	Datum prijave	Područje rada	Naziv teme	Praktičan rad
1.	13 listopada 2023	Strojarski računalni tehničar-Strojarstvo, brodogradnja i metalurgija	Tehnološki proces tokarenja na univerzalnoj tokarilici: Predmet prema skici br. 1	DA
2.	13 listopada 2023	Strojarski računalni tehničar-Strojarstvo, brodogradnja i metalurgija	Tehnološki proces tokarenja na univerzalnoj tokarilici: Predmet prema skici br. 2	DA
3.	13 listopada 2023	Strojarski računalni tehničar-Strojarstvo, brodogradnja i metalurgija	Tehnološki proces glodanja na uspravnoj glodalici: Predmet prema skici br. 1	DA
4.	13 listopada 2023	Strojarski računalni tehničar-Strojarstvo, brodogradnja i metalurgija	Tehnološki proces glodanja na uspravnoj glodalici: Predmet prema skici br. 2	DA
5.	13 listopada 2023	Strojarski računalni tehničar-Strojarstvo, brodogradnja i metalurgija	Usporedba tokarenja na univerzalnoj tokarilici i tokarenja na CNC tokarilici	NE
6.	13 listopada 2023	Strojarski računalni tehničar-Strojarstvo, brodogradnja i metalurgija	Usporedba glodanja na uspravnoj glodalici i glodanja na uspravnoj CNC glodalici	NE
7.	13 listopada 2023	Strojarski računalni tehničar-Strojarstvo, brodogradnja i metalurgija	Obrada odvajanjem čestica s definiranom oštricom alata	NE

Popis tema za završne radove

Mentor: Dujmović Nikola

Redni broj	Datum prijave	Područje rada	Naziv teme	Praktičan rad
1.	15 listopada 2023	Tehničar za mehatroniku-Elektrotehnika i računalstvo	HMI i SCADA sustavi	NE
2.	15 listopada 2023	Tehničar za mehatroniku-Elektrotehnika i računalstvo	Kriptiranje podataka	NE
3.	15 listopada 2023	Tehničar za mehatroniku-Elektrotehnika i računalstvo	Zbrinjavanje elektroničkog otpada	NE
4.	15 listopada 2023	Tehničar za mehatroniku-Elektrotehnika i računalstvo	Nanotehnologija	NE
5.	15 listopada 2023	Tehničar za mehatroniku-Elektrotehnika i računalstvo	Programiranje pomoću SoftPLC-a	NE
6.	15 listopada 2023	Tehničar za mehatroniku-Elektrotehnika i računalstvo	Digitalna obrada video signala	NE
7.	15 listopada 2023	Tehničar za mehatroniku-Elektrotehnika i računalstvo	ERP sustavi za vođenje proizvodnje	NE
8.	15 listopada 2023	Tehničar za mehatroniku-Elektrotehnika i računalstvo	Kvantna računala	NE

Popis tema za završne radove

Mentor: Farbaš Igor

Redni broj	Datum prijave	Područje rada	Naziv teme	Praktičan rad
1.	17 listopada 2023	Elektrotehničar-Elektrotehnika i računalstvo	Projekt električne rasvjete obiteljske kuće u DIALux-u	NE
2.	17 listopada 2023	Elektrotehničar-Elektrotehnika i računalstvo	Projekt električne rasvjete obiteljske kuće u DIALux-u	NE
3.	17 listopada 2023	Elektrotehničar-Elektrotehnika i računalstvo	Projekt električne rasvjete ulice u DIALux-u	NE
4.	17 listopada 2023	Elektrotehničar-Elektrotehnika i računalstvo	Projekt električne rasvjete ulice u DIALux-u	NE
5.	17 listopada 2023	Elektrotehničar-Elektrotehnika i računalstvo	Projekt električne instalacije obiteljske kuće	NE
6.	17 listopada 2023	Elektrotehničar-Elektrotehnika i računalstvo	Projekt električne instalacije obiteljske kuće	NE
7.	17 listopada 2023	Tehničar za mehatroniku-Elektrotehnika i računalstvo	Upravljanje pokretnom trakom pomoću LOGO!-a	DA
8.	17 listopada 2023	Tehničar za mehatroniku-Elektrotehnika i računalstvo	Upravljanje stubišnom rasvjetom pomoću LOGO!-a	DA
9.	17 listopada 2023	Tehničar za mehatroniku-Elektrotehnika i računalstvo	Tema po izboru učenika - praktični rad	DA
10.	17 listopada 2023	Tehničar za mehatroniku-Elektrotehnika i računalstvo	Tema po izboru učenika - praktični rad	
11.	17 listopada 2023	Tehničar za mehatroniku-Elektrotehnika i računalstvo	Tema po izboru učenika - praktični rad	

Popis tema za završne radove

Mentor: Jančić Ivan

Redni broj	Datum prijave	Područje rada	Naziv teme	Praktičan rad
1.	13 listopada 2023	Strojarski računalni tehničar-Strojarstvo, brodogradnja i metalurgija	Tokarenje osovinice 1	NE
2.	13 listopada 2023	Strojarski računalni tehničar-Strojarstvo, brodogradnja i metalurgija	Tokarenje konture 2	NE
3.	13 listopada 2023	Strojarski računalni tehničar-Strojarstvo, brodogradnja i metalurgija	Tema po izboru učenika iz područja CNC tokarenja	NE
4.	13 listopada 2023	Strojarski računalni tehničar-Strojarstvo, brodogradnja i metalurgija	Glodanje kocke	NE
5.	13 listopada 2023	Strojarski računalni tehničar-Strojarstvo, brodogradnja i metalurgija	Glodanje zvijezde	NE
6.	13 listopada 2023	Strojarski računalni tehničar-Strojarstvo, brodogradnja i metalurgija	Glodanje znaka RH	NE
7.	13 listopada 2023	Strojarski računalni tehničar-Strojarstvo, brodogradnja i metalurgija	Tema po izboru učenika iz područja CNC glodanja	NE
8.	13 listopada 2023	Tehničar za mehatroniku-Elektrotehnika i računalstvo	Tokarenje konture 1	NE
9.	13 listopada 2023	Tehničar za mehatroniku-Elektrotehnika i računalstvo	Tokarenje osovinice 2	NE
10.	13 listopada 2023	Tehničar za mehatroniku-Elektrotehnika i računalstvo	Tema po izboru učenika iz područja CNC tokarenja	NE

Popis tema za završne radove

Mentor: Knežević Igor

Redni broj	Datum prijave	Područje rada	Naziv teme	Praktičan rad
1.	12 listopada 2023	Monter suhe gradnje-Graditeljstvo i geodezija	Oblaganje masivnih zidova gips kartonskim pločama	DA
2.	12 listopada 2023	Monter suhe gradnje-Graditeljstvo i geodezija	Vrste i načini izvedbe spuštenih stropova	DA
3.	12 listopada 2023	Monter suhe gradnje-Graditeljstvo i geodezija	Načini i postupak izvedbe suhog estriha	DA
4.	12 listopada 2023	Monter suhe gradnje-Graditeljstvo i geodezija	Oblaganje potkrovlja gips kartonskim pločama	DA
5.	12 listopada 2023	Monter suhe gradnje-Graditeljstvo i geodezija	Svrha i načini izvedbe instalacijskih zidova	DA
6.	12 listopada 2023	Monter suhe gradnje-Graditeljstvo i geodezija	Izvedba zakrivljenih zidova od gips kartonskih ploča	DA
7.	12 listopada 2023	Monter suhe gradnje-Graditeljstvo i geodezija	Svrha i načini postavljanja povišenih kumpjuter podova	DA

Popis tema za završne radove

Mentor: Kordić Lidija

Redni broj	Datum prijave	Područje rada	Naziv teme	Praktičan rad
1.	12 listopada 2023	Arhitektonski tehničar-Graditeljstvo i geodezija	Projekt organizacije građenja za obiteljsku kuću podloge 1	NE
2.	12 listopada 2023	Arhitektonski tehničar-Graditeljstvo i geodezija	Projekt organizacije građenja za obiteljsku kuću podloge 2	NE
3.	12 listopada 2023	Arhitektonski tehničar-Graditeljstvo i geodezija	Projekt organizacije građenja za obiteljsku kuću podloge 3	NE
4.	12 listopada 2023	Arhitektonski tehničar-Graditeljstvo i geodezija	Projekt organizacije građenja za obiteljsku kuću podloge 4	NE
5.	12 listopada 2023	Građevinski tehničar-Graditeljstvo i geodezija	Projekt organizacije građenja za obiteljsku kuću podloge 5	NE
6.	12 listopada 2023	Građevinski tehničar-Graditeljstvo i geodezija	Projekt organizacije građenja za obiteljsku kuću podloge 6	NE
7.	12 listopada 2023	Građevinski tehničar-Graditeljstvo i geodezija	Projekt organizacije građenja za obiteljsku kuću podloge 7	NE

Popis tema za završne radove

Mentor: Kratofil Tibor

Redni broj	Datum prijave	Područje rada	Naziv teme	Praktičan rad
1.	12 listopada 2023	Tehničar za mehatroniku-Elektrotehnika i računalstvo	Primjena elektromagnetske kočnice u cestovnim vozilima	NE
2.	12 listopada 2023	Tehničar za mehatroniku-Elektrotehnika i računalstvo	Primjena umjetne inteligencije (AI) u robotskom vidu	NE
3.	12 listopada 2023	Tehničar za mehatroniku-Elektrotehnika i računalstvo	Opis elektroenergetskog sustava u Republici Hrvatskoj	NE
4.	12 listopada 2023	Tehničar za mehatroniku-Elektrotehnika i računalstvo	Zbrinjavanje i recikliranje solarnih panela	NE
5.	12 listopada 2023	Tehničar za mehatroniku-Elektrotehnika i računalstvo	Razvoj robotike, budućnost robotike	NE
6.	12 listopada 2023	Tehničar za mehatroniku-Elektrotehnika i računalstvo	Proračun otočnog fotonaponskog sustava jednog kućanstva	NE
7.	12 listopada 2023	Tehničar za mehatroniku-Elektrotehnika i računalstvo	Proračun otočnog fotonaponskog sustava stambene zgrade	NE
8.	12 listopada 2023	Tehničar za mehatroniku-Elektrotehnika i računalstvo	Upravljanje istosmjernim motorima	NE
9.	12 listopada 2023	Tehničar za mehatroniku-Elektrotehnika i računalstvo	Primjena elektromotora u vuči vlakova	NE
10.	12 listopada 2023	Tehničar za mehatroniku-Elektrotehnika i računalstvo	Izrada priručnika za vježbe iz digitalne elektronike	NE
11.	12 listopada 2023	Tehničar za mehatroniku-Elektrotehnika i računalstvo	Izrada priručnika za vježbe iz robotike	NE

Popis tema za završne radove

Mentor: Krsnik - Vinković Zdenka

Redni broj	Datum prijave	Područje rada	Naziv teme	Praktičan rad
1.	16 listopada 2023	Autoelektričar-Elektrotehnika i računalstvo	Sustavi regulacije brzine vozila	NE
2.	16 listopada 2023	Autoelektričar-Elektrotehnika i računalstvo	Utvrđivanje i otklanjanje kvara na sustavu rasvjete	DA
3.	16 listopada 2023	Autoelektričar-Elektrotehnika i računalstvo	Izrada nefunkcionalne makete elektropokretača	DA
4.	16 listopada 2023	Autoelektričar-Elektrotehnika i računalstvo	Mjerenje, testiranje, autodijagnostika	DA
5.	16 listopada 2023	Autoelektričar-Elektrotehnika i računalstvo	Infotainment sustavi	NE
6.	16 listopada 2023	Autoelektričar-Elektrotehnika i računalstvo	Ugradnja parkirnih senzora na vozilo	DA
7.	16 listopada 2023	Autoelektričar-Elektrotehnika i računalstvo	Ugradnja autoalarma	DA
8.	16 listopada 2023	Autoelektričar-Elektrotehnika i računalstvo	Ugradnja centralnog zaključavanja	DA
9.	16 listopada 2023	Autoelektričar-Elektrotehnika i računalstvo	Senzori u sustavima ubrizgavanja , uloga, princip djelovanja, kvarovi, otklanjanje kvarova	DA
10.	16 listopada 2023	Autoelektričar-Elektrotehnika i računalstvo	Ugradnja električne instalacije i elemenata za signalizaciju na prikolici	DA
11.	16 listopada 2023	Autoelektričar-Elektrotehnika i računalstvo	DPF – uloga, princip djelovanja, kvarovi, otklanjanje kvarova	DA
12.	16 listopada 2023	Autoelektričar-Elektrotehnika i računalstvo	Senzori u PEP sustavima , uloga, princip djelovanja, kvarovi, otklanjanje kvarova	DA
13.	16 listopada 2023	Autoelektričar-Elektrotehnika i računalstvo	Utvrđivanje i otklanjanje kvara alternatora	DA
14.	16 listopada 2023	Autoelektričar-Elektrotehnika i računalstvo	Utvrđivanje i otklanjanje kvara klima uređaja	DA
15.	16 listopada 2023	Autoelektričar-Elektrotehnika i računalstvo	Utvrđivanje i otklanjanje kvara ABS-a	DA

Popis tema za završne radove

Mentor: Lolić Josip

Redni broj	Datum prijave	Područje rada	Naziv teme	Praktičan rad
1.	14 listopada 2023	Automehaničar-Strojarstvo, brodogradnja i metalurgija	Balansiranje kotača	DA
2.	14 listopada 2023	Automehaničar-Strojarstvo, brodogradnja i metalurgija	Zamjena ulja i uljnog filtera	DA
3.	14 listopada 2023	Automehaničar-Strojarstvo, brodogradnja i metalurgija	Zamjena razvodnog remena	DA
4.	14 listopada 2023	Automehaničar-Strojarstvo, brodogradnja i metalurgija	Zamjena krajnika spone upravljača	DA
5.	14 listopada 2023	Automehaničar-Strojarstvo, brodogradnja i metalurgija	Zamjena bregastog vratila	DA
6.	14 listopada 2023	Automehaničar-Strojarstvo, brodogradnja i metalurgija	Zamjena uljne pumpe	DA
7.	14 listopada 2023	Automehaničar-Strojarstvo, brodogradnja i metalurgija	Zamjena pumpe rashladne tekućine	DA
8.	14 listopada 2023	CNC operater / CNC operaterka-Strojarstvo, brodogradnja i metalurgija	Izrada 3D modela, CAM programa i predmeta na CNC glodalici prema crtežu 8 s industrijske prakse	DA
9.	14 listopada 2023	CNC operater / CNC operaterka-Strojarstvo, brodogradnja i metalurgija	Izrada programa i predmeta na CNC glodalici prema crtežu br.14-Poklopac cilindra	DA
10.	14 listopada 2023	CNC operater / CNC operaterka-Strojarstvo, brodogradnja i metalurgija	Izrada 3D modela, CAM programa i predmeta na CNC glodalici prema crtežu 7 s industrijske prakse	DA

11.	14 listopada 2023	CNC operater / CNC operaterka-Strojarstvo, brodogradnja i metalurgija	Izrada 3D modela, CAM programa i predmeta na CNC glodalici prema crtežu br. 17 - Poklopac centrifugalne pumpe	DA
12.	14 listopada 2023	CNC operater / CNC operaterka-Strojarstvo, brodogradnja i metalurgija	Izrada 3D modela, CAM programa i predmeta na CNC glodalici prema crtežu 6 s industrijske prakse	DA
13.	14 listopada 2023	CNC operater / CNC operaterka-Strojarstvo, brodogradnja i metalurgija	Izrada programa i predmeta na CNC glodalici prema crtežu br.8 - Zvijezda	DA
14.	14 listopada 2023	CNC operater / CNC operaterka-Strojarstvo, brodogradnja i metalurgija	Izrada 3D modela, CAM programa i predmeta na CNC glodalici prema crtežu 5 s industrijske prakse	DA
15.	14 listopada 2023	CNC operater / CNC operaterka-Strojarstvo, brodogradnja i metalurgija	Izrada programa i predmeta na CNC glodalici prema crtežu br.18 - Glava cilindra 2	DA



Popis tema za završne radove

Mentor: Lugarić Belinda

Redni broj	Datum prijave	Područje rada	Naziv teme	Praktičan rad
1.	12 listopada 2023	Strojarski računalni tehničar-Strojarstvo, brodogradnja i metalurgija	Industrijska komunikacija	NE
2.	12 listopada 2023	Strojarski računalni tehničar-Strojarstvo, brodogradnja i metalurgija	Izrada programa za upravljanje semaforiskim svjetlima	NE
3.	12 listopada 2023	Strojarski računalni tehničar-Strojarstvo, brodogradnja i metalurgija	Simulacija složenih sustava vođenja proizvodnih procesa 1- sortiranje predmeta	NE
4.	12 listopada 2023	Tehničar za mehatroniku-Elektrotehnika i računalstvo	Simulacija složenih sustava vođenja proizvodnih procesa 2- proizvodno postrojenje	NE
5.	12 listopada 2023	Strojarski računalni tehničar-Strojarstvo, brodogradnja i metalurgija	Industrijski robot Fanuc- načini rada i izrada programa	NE
6.	12 listopada 2023	Strojarski računalni tehničar-Strojarstvo, brodogradnja i metalurgija	Industrijski robot JAKA- načini rada i izrada programa	NE
7.	12 listopada 2023	Tehničar za mehatroniku-Elektrotehnika i računalstvo	Mjerenje u optici	NE
8.	12 listopada 2023	Tehničar za mehatroniku-Elektrotehnika i računalstvo	Mjerenje u akustici	NE
9.	12 listopada 2023	Tehničar za mehatroniku-Elektrotehnika i računalstvo	Alati i metode za upravljanje kvalitetom	NE
10.	12 listopada 2023	Tehničar za mehatroniku-Elektrotehnika i računalstvo	Tema po izboru	NE

Popis tema za završne radove

Mentor: Luketić Iva

Redni broj	Datum prijave	Područje rada	Naziv teme	Praktičan rad
1.	15 listopada 2023	CNC operater / CNC operaterka-Strojarstvo, brodogradnja i metalurgija	Izrada programa i predmeta na CNC glodalici prema crtežu br.15 - Glava cilindra	DA
2.	15 listopada 2023	CNC operater / CNC operaterka-Strojarstvo, brodogradnja i metalurgija	Izrada 3D modela, CAM programa i predmeta na CNC glodalici prema crtežu 1 s industrijske prakse	DA
3.	15 listopada 2023	CNC operater / CNC operaterka-Strojarstvo, brodogradnja i metalurgija	Izrada 3D modela, CAM programa i predmeta na CNC glodalici prema crtežu 2 s industrijske prakse	DA
4.	15 listopada 2023	CNC operater / CNC operaterka-Strojarstvo, brodogradnja i metalurgija	Izrada 3D modela, CAM programa i predmeta na CNC glodalici prema crtežu br. 23 - Noseća glava	DA

Popis tema za završne radove

Mentor: Mijaković Julijana

Redni broj	Datum prijave	Područje rada	Naziv teme	Praktičan rad
1.	16 listopada 2023	Tehničar za mehatroniku-Elektrotehnika i računalstvo	Konstrukcija i proračun reduktora	DA
2.	16 listopada 2023	Tehničar za mehatroniku-Elektrotehnika i računalstvo	Konstrukcija i proračun hidrauličke dizalice	DA
3.	16 listopada 2023	Tehničar za mehatroniku-Elektrotehnika i računalstvo	Alternativni izvori energije	NE
4.	16 listopada 2023	Tehničar za mehatroniku-Elektrotehnika i računalstvo	Tema po izboru učenika	NE

Popis tema za završne radove

Mentor: Ožvat Mirko

Redni broj	Datum prijave	Područje rada	Naziv teme	Praktičan rad
1.	16 listopada 2023	Tehničar za mehatroniku-Elektrotehnika i računalstvo	Konstrukcija uređaja za praćenje položaja sunca	DA
2.	16 listopada 2023	Tehničar za mehatroniku-Elektrotehnika i računalstvo	Konstrukcija i proračun složenog reduktora	NE
3.	16 listopada 2023	Tehničar za mehatroniku-Elektrotehnika i računalstvo	Konstrukcija vakumskog hvatača za robotsku ruku	DA
4.	16 listopada 2023	Tehničar za mehatroniku-Elektrotehnika i računalstvo	Konstrukcija priрубnice za brzu izmjenu alata	DA
5.	16 listopada 2023	Tehničar za mehatroniku-Elektrotehnika i računalstvo	Proračun i konstrukcija spojke	NE
6.	16 listopada 2023	Tehničar za mehatroniku-Elektrotehnika i računalstvo	Konstrukcija gripera za robotsku ruku	DA
7.	16 listopada 2023	Tehničar za mehatroniku-Elektrotehnika i računalstvo	Tema po izboru učenika	NE

Popis tema za završne radove

Mentor: Pavošević Marijan

Redni broj	Datum prijave	Područje rada	Naziv teme	Praktičan rad
1.	16 listopada 2023	Elektrotehničar-Elektrotehnika i računalstvo	Ispitivanje transformatora	NE
2.	16 listopada 2023	Elektrotehničar-Elektrotehnika i računalstvo	Proračun transformatora	NE
3.	16 listopada 2023	Elektrotehničar-Elektrotehnika i računalstvo	Vjetrogeneratori	NE
4.	16 listopada 2023	Elektrotehničar-Elektrotehnika i računalstvo	Analiza EES-a RH	NE
5.	16 listopada 2023	Elektrotehničar-Elektrotehnika i računalstvo	Elektromobilnost i primarni izvori energije	NE
6.	16 listopada 2023	Tehničar za mehatroniku-Elektrotehnika i računalstvo	Senzori u osobnim automobilima (pogonski)	NE
7.	16 listopada 2023	Tehničar za mehatroniku-Elektrotehnika i računalstvo	Senzori u osobnim automobilima (sigurnosni)	NE
8.	16 listopada 2023	Tehničar za mehatroniku-Elektrotehnika i računalstvo	Kućni alarmni sustav	NE
9.	16 listopada 2023	Tehničar za mehatroniku-Elektrotehnika i računalstvo	Tema po izboru učenika	NE
10.	16 listopada 2023	Tehničar za mehatroniku-Elektrotehnika i računalstvo	Tema po izboru učenika	NE
11.	16 listopada 2023	Tehničar za mehatroniku-Elektrotehnika i računalstvo	Tema po izboru učenika	

Popis tema za završne radove

Mentor: Pavušin Ines

Redni broj	Datum prijave	Područje rada	Naziv teme	Praktičan rad
1.	16 listopada 2023	Arhitektonski tehničar-Graditeljstvo i geodezija	Dimenzioniranje armiranobetonske ploče s prijepustom	NE
2.	16 listopada 2023	Arhitektonski tehničar-Graditeljstvo i geodezija	Dimenzioniranje armiranobetonske grede	NE
3.	16 listopada 2023	Arhitektonski tehničar-Graditeljstvo i geodezija	Momenti: definicija, vrste, numerički izrazi i objašnjenje naziva	NE
4.	16 listopada 2023	Arhitektonski tehničar-Graditeljstvo i geodezija	Proizvodnja i namjena betona	NE
5.	16 listopada 2023	Arhitektonski tehničar-Graditeljstvo i geodezija	Prednapregnuti beton	NE
6.	16 listopada 2023	Arhitektonski tehničar-Graditeljstvo i geodezija	Čelik u graditeljstvu	NE
7.	16 listopada 2023	Arhitektonski tehničar-Graditeljstvo i geodezija	Djelovanje vjetra na visoke građevine	NE
8.	16 listopada 2023	Arhitektonski tehničar-Graditeljstvo i geodezija	Ispitivanje betona	NE
9.	16 listopada 2023	Arhitektonski tehničar-Graditeljstvo i geodezija	Vrste i namjena nosača u graditeljstvu	NE
10.	16 listopada 2023	Arhitektonski tehničar-Graditeljstvo i geodezija	Dimenzionirati slobodno poduprtu AB ploču na zadane parametre	NE
11.	16 listopada 2023	Arhitektonski tehničar-Graditeljstvo i geodezija	Potrebno je proračunati AB gredu na zadane parametre	NE
12.	16 listopada 2023	Arhitektonski tehničar-Graditeljstvo i geodezija	Tema po izboru učenika	NE

RUBERA BOŠKOVIČA VINKOVCI

Popis tema za završne radove

Mentor: Petričević Antun

Redni broj	Datum prijave	Područje rada	Naziv teme	Praktičan rad
1.	12 listopada 2023	Arhitektonski tehničar-Graditeljstvo i geodezija	Obiteljska vila	NE
2.	12 listopada 2023	Arhitektonski tehničar-Graditeljstvo i geodezija	Višegeneracijska kuća	NE
3.	12 listopada 2023	Arhitektonski tehničar-Graditeljstvo i geodezija	Urbana vila s tri stana	NE
4.	12 listopada 2023	Arhitektonski tehničar-Graditeljstvo i geodezija	Višestambena zgrada 2 stana na stubište	NE
5.	12 listopada 2023	Arhitektonski tehničar-Graditeljstvo i geodezija	Višestambena zgrada 3 stana na stubište	NE
6.	12 listopada 2023	Arhitektonski tehničar-Graditeljstvo i geodezija	Galerijska višestambena zgrada	NE
7.	12 listopada 2023	Arhitektonski tehničar-Graditeljstvo i geodezija	Hotel	NE
8.	12 listopada 2023	Arhitektonski tehničar-Graditeljstvo i geodezija	Škola	NE
9.	12 listopada 2023	Arhitektonski tehničar-Graditeljstvo i geodezija	Vrtić	NE
10.	12 listopada 2023	Arhitektonski tehničar-Graditeljstvo i geodezija	Javna zgrada po izboru	NE

Popis tema za završne radove

Mentor: Pokas Andreja

Redni broj	Datum prijave	Područje rada	Naziv teme	Praktičan rad
1.	15 listopada 2023	Građevinski tehničar-Graditeljstvo i geodezija	Grafički prikazi mjerenja u hidrologiji; nivogram, hidrogram, krivulje protoka	NE
2.	15 listopada 2023	Građevinski tehničar-Graditeljstvo i geodezija	Hidraulička mjerenja i mjerni instrumenti; mjerenje pada, razine, brzine i protoka	NE
3.	15 listopada 2023	Građevinski tehničar-Graditeljstvo i geodezija	Regulacija vodotoka s regulacijskim radovima na uređenju	NE
4.	15 listopada 2023	Građevinski tehničar-Graditeljstvo i geodezija	Opskrba vodom; potrošnja vode, izvori vodoopskrbe, pokazatelji za projektiranje, sustavi vodoopskrbe	NE
5.	15 listopada 2023	Građevinski tehničar-Graditeljstvo i geodezija	Brane kao višenamjenski objekti	NE
6.	15 listopada 2023	Građevinski tehničar-Graditeljstvo i geodezija	Zaštita voda od onečišćenja ; postupci zaštite, mogućnost alternativnih izvora	NE
7.	15 listopada 2023	Građevinski tehničar-Graditeljstvo i geodezija	Zaštita od štetnog djelovanja voda ; zaštita od poplava, bujica, melioracijska odvodnja i leda	NE
8.	15 listopada 2023	Građevinski tehničar-Graditeljstvo i geodezija	Odvodnja otpadnih voda; mjerodavne količine, sustavi odvodnje, projektiranja	NE
9.	15 listopada 2023	Građevinski tehničar-Graditeljstvo i geodezija	Hidroelektrane ; namjena, projektiranje, izvođenje, dobivanje električne energije	NE

Popis tema za završne radove

Mentor: Savić Davor

Redni broj	Datum prijave	Područje rada	Naziv teme	Praktičan rad
1.	13 listopada 2023	Strojarski računalni tehničar-Strojarstvo, brodogradnja i metalurgija	Proračun i konstrukcija ventilatora	NE
2.	13 listopada 2023	Strojarski računalni tehničar-Strojarstvo, brodogradnja i metalurgija	Proračun i konstrukcija Otto motora	NE
3.	13 listopada 2023	Strojarski računalni tehničar-Strojarstvo, brodogradnja i metalurgija	Proračun i konstrukcija zupčaste crpke	NE
4.	13 listopada 2023	Strojarski računalni tehničar-Strojarstvo, brodogradnja i metalurgija	Proračun i konstrukcija jednostupanjskog reduktora sa kosim zupcima	NE
5.	13 listopada 2023	Strojarski računalni tehničar-Strojarstvo, brodogradnja i metalurgija	Proračun i konstrukcija alata za kovanje	NE
6.	13 listopada 2023	Strojarski računalni tehničar-Strojarstvo, brodogradnja i metalurgija	Proračun i konstrukcija alata za brizganje plastike	NE
7.	13 listopada 2023	Strojarski računalni tehničar-Strojarstvo, brodogradnja i metalurgija	Proračun i konstrukcija alata za stezanje navojnim vretenom	NE
8.	13 listopada 2023	Strojarski računalni tehničar-Strojarstvo, brodogradnja i metalurgija	Tema po izboru učenika	NE
9.	13 listopada 2023	Tehničar za mehatroniku-Elektrotehnika i računalstvo	Proračun i konstrukcija dvotaktnog Otto motora	NE
10.	13 listopada 2023	Tehničar za mehatroniku-Elektrotehnika i računalstvo	Proračun i konstrukcija četverotaktnog Otto motora	NE
11.	13 listopada 2023	Tehničar za mehatroniku-Elektrotehnika i računalstvo	Proračun i konstrukcija ventilatora	NE

12.	13 listopada 2023	Tehničar za mehatroniku-Elektrotehnika i računalstvo	Proračun i konstrukcija jednostupanjskog reduktora sa ravnim zupcima	NE
13.	13 listopada 2023	Tehničar za mehatroniku-Elektrotehnika i računalstvo	Proračun i konstrukcija jednostupanjskog reduktora sa kosim zupcima	NE
14.	13 listopada 2023	Tehničar za mehatroniku-Elektrotehnika i računalstvo	Proračun i konstrukcija zupčaste crpke	NE
15.	13 listopada 2023	Tehničar za mehatroniku-Elektrotehnika i računalstvo	Proračun i konstrukcija prijenosa ručne dizalice	NE



Popis tema za završne radove

Mentor: Smolčić Davor

Redni broj	Datum prijave	Područje rada	Naziv teme	Praktičan rad
1.	13 listopada 2023	Instalater grijanja i klimatizacije-Strojarstvo, brodogradnja i metalurgija	Grijanje zatvorenih prostora (Montaža pločastog čeličnog radijatora)	DA
2.	13 listopada 2023	Instalater grijanja i klimatizacije-Strojarstvo, brodogradnja i metalurgija	Energenti u sustavu grijanja i izgaranja (Montaža člankastog aluminijskog radijatora)	DA
3.	13 listopada 2023	Instalater grijanja i klimatizacije-Strojarstvo, brodogradnja i metalurgija	Centralno grijanje na tekuća goriva (Montaža kotla na tekuća goriva)	DA
4.	13 listopada 2023	Instalater grijanja i klimatizacije-Strojarstvo, brodogradnja i metalurgija	Centralno grijanje na kruta goriva (Montaža kotla na kruta goriva)	DA
5.	13 listopada 2023	Instalater grijanja i klimatizacije-Strojarstvo, brodogradnja i metalurgija	Centralno grijanje na plinska goriva (Montaža kombi bojlera)	DA
6.	13 listopada 2023	Instalater grijanja i klimatizacije-Strojarstvo, brodogradnja i metalurgija	Parni sustavi grijanja (Montaža cijevnog radijatora)	DA
7.	13 listopada 2023	Instalater grijanja i klimatizacije-Strojarstvo, brodogradnja i metalurgija	Protočni grijači tople vode (Montaža protočnog grijača tople vode)	DA
8.	13 listopada 2023	Instalater grijanja i klimatizacije-Strojarstvo, brodogradnja i metalurgija	Podno grijanje (Postavljanje podnog grijanja)	DA
9.	13 listopada 2023	Instalater grijanja i klimatizacije-Strojarstvo, brodogradnja i metalurgija	Dijelovi sustava centralnog grijanja (Montaža ekspanzijske posude)	DA
10.	13 listopada 2023	Instalater grijanja i klimatizacije-Strojarstvo, brodogradnja i metalurgija	Grijača tijela (Montaža pločastog čeličnog radijatora)	DA

11.	13 listopada 2023	Instalater grijanja i klimatizacije-Strojarstvo, brodogradnja i metalurgija	Cijevne mreže (Izrada instalacije grijanja)	DA
12.	13 listopada 2023	Instalater grijanja i klimatizacije-Strojarstvo, brodogradnja i metalurgija	Obnovljivi izvori energije (Postavljanje solarnog grijanja)	DA
13.	13 listopada 2023	Instalater grijanja i klimatizacije-Strojarstvo, brodogradnja i metalurgija	Ventilacija (Montaža ventilacijskih kanala)	DA
14.	13 listopada 2023	Instalater grijanja i klimatizacije-Strojarstvo, brodogradnja i metalurgija	Klimatizacija (Montaža split sustava)	DA
15.	13 listopada 2023	Instalater grijanja i klimatizacije-Strojarstvo, brodogradnja i metalurgija	Klimatizacija (Montaža multisplit sustava)	DA



Popis tema za završne radove

Mentor: Šepić Zdenko

Redni broj	Datum prijave	Područje rada	Naziv teme	Praktičan rad
1.	13 listopada 2023	Elektroničar-mehaničar-Elektrotehnika i računalstvo	IZRADA AUDIO POJAČALA	DA
2.	13 listopada 2023	Elektroničar-mehaničar-Elektrotehnika i računalstvo	IZRADA ELEKTRONIČKOG SATA	DA
3.	13 listopada 2023	Elektroničar-mehaničar-Elektrotehnika i računalstvo	IZRADA MULTI FUNKCIONALNOG ZVUČNIKA	DA
4.	13 listopada 2023	Elektroničar-mehaničar-Elektrotehnika i računalstvo	IZRADA SOLARNOG PUNJAČA	DA
5.	13 listopada 2023	Elektroničar-mehaničar-Elektrotehnika i računalstvo	IZRADA AKRILNE RUBNE RASVJETE	DA
6.	13 listopada 2023	Elektroničar-mehaničar-Elektrotehnika i računalstvo	IZRADA VU METRA	DA
7.	13 listopada 2023	Elektroničar-mehaničar-Elektrotehnika i računalstvo	ELEKTRIČNA GITARA	DA
8.	13 listopada 2023	Elektroničar-mehaničar-Elektrotehnika i računalstvo	KUĆNI ALARMNI SUSTAV	DA
9.	13 listopada 2023	Elektroničar-mehaničar-Elektrotehnika i računalstvo	RFID BRAVA	DA
10.	13 listopada 2023	Elektroničar-mehaničar-Elektrotehnika i računalstvo	IZRADA ELEKTROMOTORA	DA
11.	13 listopada 2023	Elektroničar-mehaničar-Elektrotehnika i računalstvo	IZRADA BLUETOOTH ZVUČNIKA	DA
12.	13 listopada 2023	Elektroničar-mehaničar-Elektrotehnika i računalstvo	UPRAVLJANJE RGB RASVJETOM	DA
13.	13 listopada 2023	Elektroničar-mehaničar-Elektrotehnika i računalstvo	IZRADA PROMETNOG SEMAFORA	DA
14.	13 listopada 2023	Elektroničar-mehaničar-Elektrotehnika i računalstvo	IZRADA DIGITALNE VAGE	DA
15.	13 listopada 2023	Elektroničar-mehaničar-Elektrotehnika i računalstvo	UPRAVLJANJE KORAČNIM MOTOROM	DA

Popis tema za završne radove

Mentor: Šimunović Krunoslav

Redni broj	Datum prijave	Područje rada	Naziv teme	Praktičan rad
1.	16 listopada 2023	Elektrotehničar-Elektrotehnika i računalstvo	Solarni sustavi	NE
2.	16 listopada 2023	Tehničar za mehatroniku-Elektrotehnika i računalstvo	SOLAR TRACKER - elektronički uređaj za zakretanje solarnog panela	NE
3.	16 listopada 2023	Tehničar za mehatroniku-Elektrotehnika i računalstvo	Primjena žiroskopa u elektrotehnici	NE
4.	16 listopada 2023	Tehničar za mehatroniku-Elektrotehnika i računalstvo	Mjemi pretvornici	NE
5.	16 listopada 2023	Elektrotehničar-Elektrotehnika i računalstvo	Tiskane pločice	NE
6.	16 listopada 2023	Tehničar za mehatroniku-Elektrotehnika i računalstvo	Sustavi automatskog upravljanja	NE
7.	16 listopada 2023	Tehničar za mehatroniku-Elektrotehnika i računalstvo	SCADA sustavi	NE
8.	16 listopada 2023	Tehničar za mehatroniku-Elektrotehnika i računalstvo	Tema na prijedlog učenika - teorijski rad	NE
9.	16 listopada 2023	Tehničar za mehatroniku-Elektrotehnika i računalstvo	Tema na prijedlog učenika - teorijski rad	NE
10.	16 listopada 2023	Tehničar za mehatroniku-Elektrotehnika i računalstvo	Tema na prijedlog učenika - praktičan rad	DA
11.	16 listopada 2023	Tehničar za mehatroniku-Elektrotehnika i računalstvo	Tema na prijedlog učenika - praktičan rad	DA
12.				
13.				
14.				
15.				

Popis tema za završne radove

Mentor: Tomić Nelica

Redni broj	Datum prijave	Područje rada	Naziv teme	Praktičan rad
1.	15 listopada 2023	Građevinski tehničar-Graditeljstvo i geodezija	Hidroizolacija građevina: zaštita od vode i vlage sa karakterističnim detaljima na određenim dijelovima građevine	NE
2.	15 listopada 2023	Građevinski tehničar-Graditeljstvo i geodezija	Stubišta: Podjele stubišta, grafičko prikazivanje i rješavanje stubišta na primjeru zadane građevine	NE
3.	15 listopada 2023	Građevinski tehničar-Graditeljstvo i geodezija	Monolitni stropovi: podjele, izračun ravne AB ploče zadanog tlocrta i presjeka, nacrt i iskaz armature	NE
4.	15 listopada 2023	Građevinski tehničar-Graditeljstvo i geodezija	Ravni krovovi: tradicionalni i suvremeni; obvezni slojevi; toplinsko difuzni proračun karakterističnih RK	NE
5.	15 listopada 2023	Arhitektonski tehničar-Graditeljstvo i geodezija	Toplinska izolacija građevina: materijali TI; toplinski mostovi; toplinski proračun vanjskog višeslojnog zida	NE
6.	15 listopada 2023	Arhitektonski tehničar-Graditeljstvo i geodezija	Energetska učinkovitost u graditeljstvu: načela gradnje različitih tipova građ.; obnovljivi izvori energ. i održiva gradnja	NE
7.	15 listopada 2023	Arhitektonski tehničar-Graditeljstvo i geodezija	Složeno krovište: rješavanje na zadanom tlocrtu; karakteristični presjeci, tlocrt, izračun duljine rogova; detalji veza	NE
8.	15 listopada 2023	Arhitektonski tehničar-Graditeljstvo i geodezija	Izvedbeni nacrti : tlocrti, presjeci, prevaljeni presjeci na primjeru izved.projekta obiteljske kuće	NE
14.				
15.				