

Teme maturalnih radova

školska 2019/20. godina

Predmet: PRAKTIČNANASTAVA		
Zanimanje: Automehaničar		
Odjeljenje: III-1		
Profesor: Amela Šakić		
Rb.	Prezime i ime učenika	Naziv teme
1		Radilica i glavni ležaji
2		Mjenjač brzina
3		Elastična veza
4		Četverotaktni dizel motor
5		Četverotaktni OTO motor
6		Sistem za kočenje
7		Sistem za upravljanje
8		Uređaj za podmazivanje motora
9		Uređaj za hlađenje motora
10		Razvodni mehanizam
11		Kardanski prenos
12		Poluosovine
13		Pogonski most sa diferencijalom
14		Uređaj za napajanje gorivom dizel motora
15		Uređaj za napajanje gorivom OTO motora
16		Lisnati gibnjevi
17		Prijenosni mehanizmi
18		Dijagnostika motora i vozila
19		Elektrouređaji na vozilu
20		Blok motora

Predmet: PRAKTIČNANASTAVA		
Zanimanje: Zavarivač		
Odjeljenje: III-2		
Profesor: Nihada Balihodžić		
Rb.	Prezime i ime učenika	Naziv teme
1		Izrada zaštitne ograde za most
2		Izrada postolja za radni sto
3		Izrada ukrasne ograde za balkon
4		Izrada nosača grede od dva U profila
5		Izrada zaštitne ograde
6		Izrada metalnih ljestvi na objektu
7		Izrada stuba za osvjetljenje
8		Izrada metalne kapije
9		Izrada ukrasnih dvorišnih vrata
10		Izrada prozora za poslovni prostor
11		Izrada ukrasne ograde – stubište (inox)
12		Izrada nosača klime uređaja
13		Izrada dijela dvorišne ograde (inox)
14		Izrada nosača prese
15		Izrada dvokrilnih vrata za poslovni prostor
16		Izrada rama za reklamu
17		Izrada metalne stalaže za alat
18		Izrada rama traktorske prikolice
19		Izrada rama za garažna vrata
20		Izrada traktorske stranice
21		Izrada male prijenosne klupe
22		Izrada roštilja na drva i ugljen
23		Izrada nosača cvijetnjaka
24		Izrada nosača za odjeću
25		Izrada stojeće vješalice
26		Izrada vješalice za robu (vrata)
27		Izrada ljestvi za bazen (inox)
28		Izrada štanda za pijacu
29		Izrada nadstrešnice
30		Izrada zidne vješalice
31		Izrada metalne konstrukcije kreveta

Predmet: PRAKTIČNA NASTAVA		
Zanimanje: Elektroinstalater		
Odjeljenje: III-7		
Profesor: Amel Bašić		
Rb.	Prezime i ime učenika	Naziv teme
1		Kućni priključak
2		Instalacioni osigurači
3		Električna brojila
4		Instalacione sklopke
5		Telekomunikacione instalacije
6		Električni kablovi
7		Električni izvori svjetlosti
8		Gromobranske instalacije
9		Automatske instalacione sklopke
10		Vrste izvedbih električnih instalacija
11		Kanalni razvod
12		Provjera ispravnosti električnih instalacija
13		Propisi za izvođenje električnih instalacija
14		Vrste opterećenja u električnim instalacijama
15		Proračun osvjjetljenja u otvorenim prostorima
16		Proračun osvjjetljenja u zatvorenim prostorima
17		Implementacija elektronski sklopova u EIB instalacijama
18		Zaštita od direktnog dodira
19		Zaštita od indirektnog dodira
20		Priključak električnih uređaja na električnu instalaciju
21		Proračun pada napona u električnim instalacijama
22		Računsko određivanje presjeka kablova
23		Proračun uzemljenja i vrste uzemljenja

Predmet: PRAKTIČNA NASTAVA		
Zanimanje: Elektroničar mehaničar		
Odjeljenje: III-7		
Profesor: Merima Šiljak		
Rb.	Prezime i ime učenika	Naziv teme
1		Elektronski uređaji u automobilu
2		Elektropokretač
3		Alternator automobila
4		Uloga osigurača u električnoj instalaciji automobila
5		Kako elektronski uređaji utiču na zdravlje čovjeka
6		Invertujući pojačavač sa velikim pojačanjem
7		Neinvertujući pojačavač sa velikim pojačanjem
8		Analogni množač sa 3080
9		Filter propusnik niskih ponavljanja
10		Filter propusnik visokih ponavljanja
11		Filter za aktivnu kontrolu boje tona
12		Stereo Hi-Fi pretpojačavač
13		Stereo pojačavač za slušalice
14		Regulator brzine vjetrobranskih brisača
15		Indikator prekoračenja brzine vozila

Predmet: PRAKTIČNANASTAVA Zanimanje: Konfektionar tekstila krojač Odjeljenje: III-9 Profesor: Nihad Gunjara		
Rb.	Prezime i ime učenika	Naziv teme
1		Izrada rasporka sa zatvaračem za muške hlače i našivenim pojasom bez produžetka
2		Izrada rasporka sa zatvaračem za muške hlače i našivenim pojasom sa produžetkom na pojasu (dužina produžetka 3,5 cm)
3		Izrada prednjeg kosog džepa na desnoj strani te izrada zadnjeg džepa sa jednim paspulom (širina paspula 1cm) te sastaviti prednji i stražnji dio hlača širinom šava 1cm
4		Izrada prednjeg kosog džepa na lijevoj strani te izrada zadnjeg džepa sa jednim paspulom (širina paspula 1cm) te sastaviti prednji i stražnji dio hlača širinom šava 1cm
5		Izrada desne strane prsluka(džep sa jednim paspulom širine 1cm) i komplet obrađenom podstavom i našivanjem dugmadi ručno
6		Izrada lijeve strane prsluka(džep sa jednim paspulom širine 1cm)i komplet obrađenom podstavom te obrađenim rupicama ručno
7		Izrada desne strane prsluka(džep sa dva paspula) i komplet obrađenom podstavom te našiti dugmad ručno
8		Izrada lijeve strane prsluka(džep sa dva paspula) i komplet obrađenom podstavom te urađenim rupicama ručno
9		Našiti porubnu traku na dužini hlača te obraditi dužinu hlača križnim ubodom
10		Izraditi manžetnu na dužini hlača širine 4cm i našiti porubnu traku
11		Izraditi stražnji dio suknje sa našivanjem zatvaračem te izraditi raspork sa preklopom na dužini suknje te obraditi dužinu stražnjeg dijela suknje križnim ubodom
12		Izraditi stražnji dio suknje sa našivanjem zatvarača i izraditi raspork otvorenog tipa te obraditi dužinu stražnjeg dijela suknje križnim ubodom
13		Izraditi lajsna džep za zimski kaput desni(širina lajsne 4,5cm) te obrađenom džep kesom
14		Izraditi lajsna džep za zimski kaput lijevi(širina lajsne 4,5cm) te obrađenom džep kesom
15		Formirati džep za džins košulju te ga našiti na prednji dio košulje te izraditi poklopac za taj džep, na poklopcu 1. ručno izrađena rupica

Predmet: PRAKTIČNANASTAVA Zanimanje: Konfektionar tekstila krojač Odjeljenje: III9 Profesor: Ilhana Subašić		
Rb.	Prezime i ime učenika	Naziv teme
1		Izrada prednjeg kosog džepa i zadnjeg džepa sa jednim paspulom, te sastaviti prednji i zadnji dio hlača – desna strana
2		Izrada prednjeg kosog džepa i zadnjeg džepa sa jednim paspulom, te sastaviti prednji i zadnji dio hlača – lijeva strana
3		Izrada prednjeg kosog džepa i zadnjeg džepa sa dva paspula, te sastaviti prednji i zadnji dio hlača – desna strana
4		Izrada prednjeg kosog džepa i zadnjeg džepa sa dva paspula, te sastaviti prednji i zadnji dio hlača – lijeva strana
5		Izrada manžetne na dužini hlača širine 4cmi našivenom porubnom trakom
6		Izrada džepa sa dva paspula i poklopcem na desnoj strani sakoa
7		Izrada džepa sa dva paspula i poklopcem na lijevoj strani sakoa
8		Izrada ovratnika za sako te našiti ga na dijelove podlistka (bezeca)
9		Izrada rukava za sako sa izradom šlica na dužini i našivanjem dugmadi na šlicu
10		Izrada prednjeg kosog džepa na desnoj strani muških hlača
11		Izrada prednjeg kosog džepa na lijevoj strani muških hlača
12		Izrada zadnjeg džepa sa jednim paspulom na lijevoj strani muških hlača
13		Izrada zadnjeg džepa sa jednim paspulom na desnoj strani muških hlača

Predmet: DIGITALNE RAČUNARSKE MAŠINE		
Zanimanje: Elektrotehničar računarstva i informatike		
Odjeljenje: IV-1		
Profesor: Meris Zulić		
Rb.	Prezime i ime učenika	Naziv teme
1	Daul Faruk	Historija razvoja mikroprocesora
2	Pezer Amar	Napojna jedinica
3	Ćurić Senadin	RAM memorije
4	Nikolić Zdenka	Tvrđi disk
5	Palić Osman	Katodna cijev
6	Tahirović Ibrahim	Računarske sabirnice
7	Kovačević Benjamin	Bežične računarske komunikacije
8	Karić Muhamed	Monitori
9	Sarajčić Amila	Arduino mikrokontroler
10	Ridžić Amina	BIOS

Predmet: PROGRAMIRANJE I PROGRAMSKI JEZICI		
Zanimanje: Elektrotehničar računarstva i informatike		
Odjeljenje: IV-1		
Profesor: Merima Šiljak		
Rb.	Prezime i ime učenika	Naziv teme
1	Kerić Belmin	Java
2	Prčanović Mahir	IT kviz
3	Pašanović Midhat	Robotska ruka
4	Ugarak Ajla	Programski jezici
5	Duvnjak Zejneba	HTML stranica
6	Karić Munir	Izrada aplikacija u C++
7	Kavaz Rijad	Budućnost programiranja
8	Varupa Alen	C++
9	Kesten Abdulah	Visual Basic
10	Adilović Hamza	Objektno orijentisano programiranje
11	Zuparević Adi	Unity razvoj igrice
12	Ramljak Kristijan	Algoritmi sortiranja u c++

Predmet: PROGRAMIRANJE I PROGRAMSKI JEZICI		
Zanimanje: Elektrotehničar računarstva i informatike		
Odjeljenje: IV-2		
Profesor: Mevludin Arnautović		
Rb.	Prezime i ime učenika	Naziv teme
1	Neslanović Tarik	Napredni koncepti klasa, rad sa objektima i kolekcijama (C#)
2	Adilović Miralem	Funkcije i procedure u C#
3	Hodžić Derviš	Strukture ponavljanja (for, while, do – while)
4	Mujkić Hana	Objektno orjentisano programiranje, kreiranje objekata i klasa (C#)
5	Ribo Rejhana	Klase i objekti
6	Saldum Akif	Razvojno okruženje VB-a, osnovni elementi VB koda
7	Sejdić Muamer	Pristup podacima, čitanje i pisanje u tekstualnim fajlovima
8	Jašarević Izet	Izrada aplikacije „Kalkulator“ za rad sa velikim brojevima
9	Mević Muamer	Povezivanje programskih jezika sa bazama podataka kroz – login sistem
10	Muratović Belmin	Informacioni sistemi za regulaciju dopunske nastave u srednjim školama

Predmet: DIGITALNE RAČUNARSKE MAŠINE		
Zanimanje: Elektrotehničar računarstva i informatike		
Odjeljenje: IV-2		
Profesor: Meris Zulić		
Rb.	Prezime i ime učenika	Naziv teme
1	Hidić Ahmed	Mikroprocesor 8085
2	Hrustanović Mirsada	Mikroprocesor MC6800
3	Kovačević Đenan	32 bitni procesori
4	Đelilović Belma	Eksterni računarski interfejsi
5	Bojić Anes	Grafičke kartice
6	Huber Senid	Non-volatile memorije
7	Smajić Elvid	Mikroprocesor 8086
8	Varupa Ajla	Pentium familija mikroprocesora
9	Velić Sajra	Printeri
10	Zolota Hajrudin	Intel i serija mikroprocesora

Predmet: PROGRAMIRANJE I PROGRAMSKI JEZICI Zanimanje: Elektrotehničar računarstva i informatike Odjeljenje: IV-3 Profesor: Mevludin Arnautović		
Rb.	Prezime i ime učenika	Naziv teme
1	Goran Ajdin	Napredni koncepti klasa, rad sa objektima i kolekcijama (C#)
2	Omanović Amar	Funkcije i procedure u C#
3	Kokić Adnan	Strukture ponavljanja (for, while, do – while)
4	Delić Bekir	Objektno orijentisano programiranje, kreiranje objekata i klasa (C#)
5	Zolota Ahmed	Klase i objekti
6	Smajić Elvis	Razvojno okruženje VB-a, osnovni elementi VB koda
7	Čejvan Amer	Pristup podacima, čitanje i pisanje u tekstualnim fajlovima
8	Sipić Tarik	Izrada aplikacije „Kalkulator“ za rad sa velikim brojevima
9	Hrustanović Tarik	Povezivanje programskih jezika sa bazama podataka kroz kviz - znanja iz programiranja
10	Šakić Amir	Povezivanje programskih jezika sa bazama podataka kroz – login sistem
11	Huskić Ajla	Informacioni sistemi za regulaciju dopunske nastave u srednjim školama

Predmet: RELACIONE BAZE PODATAKA Zanimanje: Elektrotehničar računarstva i informatike Odjeljenje: IV-3 Profesor: Meris Zulić		
Rb.	Prezime i ime učenika	Naziv teme
1	Hadžić Ahmed	DBMS
2	Suljić Amina	Podjela baza podataka
3	Đelilović Šejla	Specifičnosti relacionih baza podataka
4	Beklija Belmin	Entity Relationship(ER) model podataka
5	Kobaš Amar	Relacioni model podataka
6	Lugonja Muhamed	Atributi u ER modelu
7	Halep Kenan	Primarni ključ

Predmet: DIGITALNE RAČUNARSKE MAŠINE Zanimanje: Elektrotehničar računarstva i informatike Odjeljenje: IV-3 Profesor: Meris Zulić		
Rb.	Prezime i ime učenika	Naziv teme
1	Mameledžija Mensur	Historija razvoja računara
2	Zolota Mirza	SSD
3	Cakalin Viktor	Mikroprocesor 6502
4	Sejdić Vahid	Mikroprocesor Z80

Predmet: KONSTRUISANJE I MODELIRANJE ODJEĆE		
Zanimanje: Tekstilni tehničar - konfektionar		
Odjeljenje: IV-4		
Profesor: Dragica Delić		
Rb.	Prezime i ime učenika	Naziv teme
1	Arslanović Salem	Muške hlače
2	Arslanović Senida	Maturska haljina
3	Buhić Amra	Ženska jednoredna jakna
4	Buhić Samra	Ženska bluza
5	Čizmo Harisa	Ženska spavaćica
6	Čolo Emina	Raglan rukav
7	Galešić Amna	Uska haljina (sa izrezom na leđima)
8	Ganić Amna	Djelimično strukirana jakna - oslobođena
9	Goran Mediha	Haljina na jedno rame
10	Grabus Zlata	Duga haljina (sa otvorom na lijevoj nozi)
11	Hodžić Ajla	Ženski radni ogrtač
12	Hodžić Ajna	Ženska pidžama
13	Hodžić Duda	Sirena haljina (bez bretela)
14	Horić Ehlimana	Svečana haljina sa čipkom
15	Hrustanović Belmedina	Haljina za djevojčice
16	Kerić Almina	Haljina do koljena
17	Keško Amina	Haljina sa okomito razdjelnim šavovima
18	Lepir Osman	Muški široki ogrtač
19	Mehić Ilhana	Spavaćica sa kratkim kimono rukavima
20	Mević Fadila	Ženski komplet (duga suknja i korzet) - oslobođena
21	Rahmanović Dženan	Muški prsluk sa šal ovratnikom
22	Ribo Vedad	Muško radno odijelo
23	Spahić Zejneba	Ženski strukirani ogrtač
24	Šehić Šejma	Ženska palerina
25	Šule Jasmina	Svečana haljina na preklop - oslobođena
26	Zlotrg Sumeja	Ženske trapez hlače sa kosim džepovima

Predmet:		
Zanimanje: Građevinski tehničar		
Odjeljenje: IV-5		
Profesor: Haris Lendo		
Rb.	Prezime i ime učenika	Naziv teme
GRAĐEVINSKE KONSTRUKCIJE		
1	Čurić Rijad	Drvene konstrukcije
2	Daut Ajdin	Čelične konstrukcije
3	Dautović Nedim	Betonske konstrukcije
4	Fuško Hana	Zidane konstrukcije
5	Hrustanović Eldar	Konstrukcije mostova
STATIKA		
6	Janjarac Rijad	Kretanja materijalne tačke
7	Jašarević Enver	Statika tekućina
8	Jašarević Kasim	Dinamika tekućina
9	Jašarević Sabahudin	Termodinamika
OSNOVE HIDROTEHNIKE		
10	Jašarević Tarik	Hidrodinamika
11	Karić Armin	Bernulijeva jednačina
12	Mameledžija Almir	Površinske i atmosfere vode
13	Mameledžija Belma	Cijevna mreža
BETON I ARMIRANI BETON		
14	Mameledžija Emrah	Statika armiranog betona
15	Mameledžija Selma	Temelji
16	Mehić Elma	Betonski stubovi
17	Okanović Emin	Ekscentrično opterećenje betonskih elemenata
SAOBRAĆAJNICE		
18	Palić Azem	Gornji ustroj puteva
19	Palić Jakub	Odvodnja na saobraćajnicama
20	Palić Fehim	Tuneli
21	Samardić Martin	Poprečni profil saobraćajnice
MOSTOVI		
22	Sirović-Petrušić Mateo	Drveni mostovi
23	Selman Hasib	Betonski mostovi
24	Zelkanović Muhamed	Propusti
25	Zlatic Ajla	Donji ustroj armirano betonskih
26	Zlatic Azra	Čelični mostovi