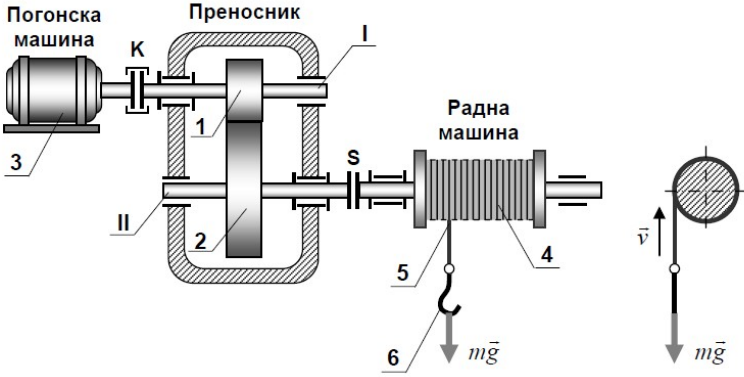


KONTAKT: e-mail: maturskiradovi.net@gmail.com
www.maturskiradovi.net

KONTAKT U VEZI RADOVA JE NA SAJTU: WWW.MATURSKIRADOVI.NET

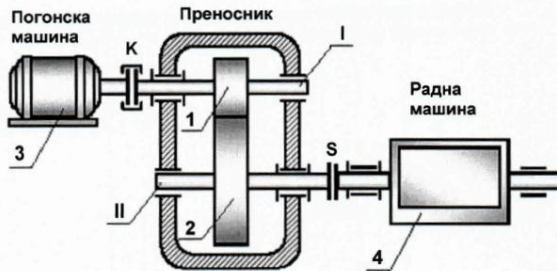
r./br.	TIP RADA (maturski, diplomski, završni rad) – PREDMET - NAZIV RADA	
1.	ZAVRŠNI RAD - ELEKTROMEHANIČAR ZA MAŠINE I OPREMU TEMA: PROMENA SMERA OBRTANJA I ZAŠTITA MONOFAZNOG ASINHRONOG MOTORA	350
2.	MATURSKI RAD PREDMET: SRPSKI JEZIK I KNJIŽEVNOST TEMA: VUK KARADŽIĆ – REFORMATOR SRPSKOG JEZIKA	150
3.	ZAVRŠNI ISPIT - Mehaničar privredne mehanizacije ZADATAK: PUMPA ZA PODMAZIVANJE MOTORA na traktoru IMT - 539	400
4.	DIPLOMSKI RAD PREDMET: GREJANJE I KLIMATIZACIJA TEMA: CENTRALNO GREJANJE	550
5.	ZAVRŠNI RAD - AUTOELEKTRIČAR TEMA: ISPITIVANJE I POPRAVKA SIGNALIZACIJE NA PUTNIČKOM VOZILU	350
6.	ZAVRŠNI RAD - Mehaničar privredne mehanizacije TEMA: OPRAVKA ZUPČASTE PUMPE ZA PODMAZIVANJE MOTORA	350
7.	ZAVRŠNI RAD TEMA: Funkcionalnost i popravka hidraulične kočnice	350
8.	MATURSKI RAD TEMA: GLAVA MOTORA	400
9.	ZAVRŠNI RAD - AUTOLIMAR TEMA: VEZNI LIM I ZAMENA BLATOBRAHA	400
10.	ZAVRŠNI ISPIT ZA AUTOMEHANIČARA TEMA: IZMENA LEŽAJEVA BREGASTOG VRATILA	400
11.	DIPLOMSKI RAD PREDMET: ZAVARIVANJE I SPAJANJE MATERIJALA TEMA: INDUKCIONO ZAVARIVANJE I LEMLJENJE	550
12.	MATURSKI RAD PREDMET: ISTORIJA TEMA: IZGRADNJA VLASTI U TOKU PRVOG SRPSKOG USTANKA (1804. – 1813.)	250
13.	ДИПЛОМСКИ РАД TEMA: Изведени измерители безбедности саобраћаја	250
14.	MATURSKI RAD PREDMET: MUZIČKO OBRAZOVANJE TEMA: Johan Sebastijan Bah	150
15.	ZAVRŠNI RAD TEMA: KONTROLA I POPRAVKA NEISPRAVNIH ELEMENATA KOD VAZDUŠNE KOČNICE	350
16.	MATURALNI RAD TEMA: KONTROLA I UGRADNJA KOLJENASTOG VRATILA	250
17.	MATURSKI RAD TEMA: Aleksandar Veliki	250
18.	I i II DEO – GODIŠNJI ZADATAK GODIŠNJI ZADATAK IZ MOTORNIM VOZILA	500

nastavak

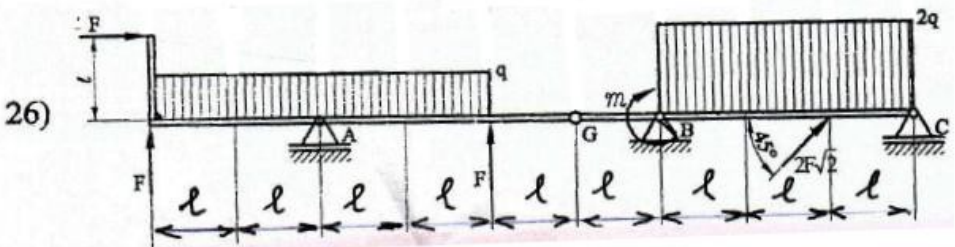
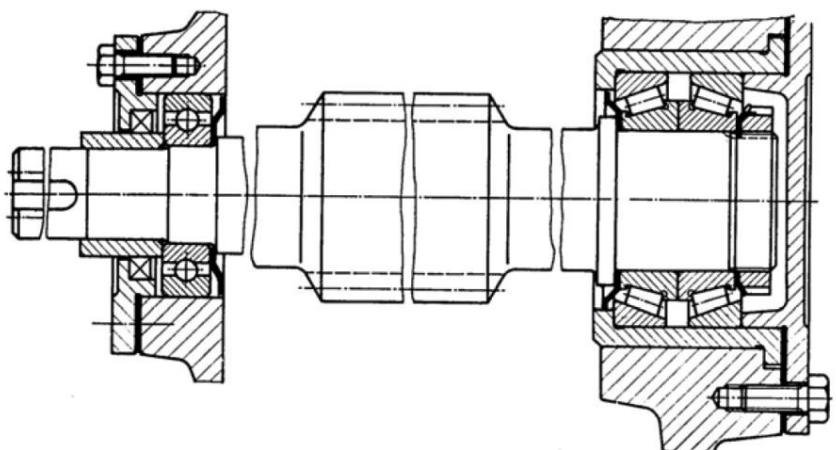
R./br.	TIP RADA (maturski, diplomski, završni rad) – PREDMET - NAZIV RADA	
19.	Mašinski Elementi 1 – I zadatak МАШИНСКИ ЕЛЕМЕНТИ 1 <i>- пројектни задатак -</i>  1-2 – цилиндрични зупчasti пар 3 – електромотор 4 – добош 5 – уже 6 – кука I – улазно вратило II – излазно вратило K – кочница S – спојница Машина за подизање терета састоји се од погонског дела (електромотора 3), зупчастог преносника снаге (1-2) и радног дела (добош 4, уже 5, кука 6). A Propisati odgovarajuća naleganja za spojeve (prikazati tabelarno) B (dimenzionisanje vratila, izbor klina, izbor kotrljajnih ležaja) C (provera čvrstoće vratila i klina, provera radnog veka kotrljajnog ležaja)	550
20.	Mašinski Elementi 1 – [projektni zadatak] Ulažno vratilo PRORAČUN I KONSTRUKCIJA ULAZNOG VRATILA JEDNOSTEPENOG PRENOSNIKA SA CILINDRIČNIM PRAVIM ZUPCIMA, SA JEDNOM ULAZNOM I TRI PREOSTALE IZLAZNE SPOJNICE	450
21.	MATURSKI RAD PREDMET: MOTORNA VOZILA 1. PRAKTIČAN RAD – elektromagnetna spojница 2. PRORAČUN STALNOG OTPORA - R_F za put sa kolovoznim zastorom (asfalt, beton) 3. Dokumenta za vozača 4. Tahograf i njegova primena na vozilu 5. Objasniti sastav, dobijanje i karakteristike dizel goriva	300
22.	MATURSKI RAD TEMA: POLOŽAJ HRIŠĆANSTVA U TURSKOM CARSTVU	300
23.	MATURSKI RAD TEMA: POSLEDICE SAOBRAĆAJNIH NEZGODA	250
24.	MATURSKI RAD TEMA: PRINCIP I ORGANIZACIJA SAOBRAĆAJA I TRANSPORTA	300
25.	DIPLOMSKI RAD TEMA: PROBLEMI U SISTEMU TOČAK/ŠINA SA TRENJEM. POREDENJE TEORETSKIH POSMATRANJA SA REALNIM, SA POSEBNIM OSVRTOM NA PROMENU KOEFICIJENTA TRENJA.	600

nastavak

R./br.	TIP RADA (maturski, diplomski, završni rad) – PREDMET - NAZIV RADA	
26.	DIPLOMSKI RAD Smer: Profesor informatike TEMA: Psihološke osnove grupnog rada i rada u parovima	400
27.	ZAVRŠNI ISPIT ZA ELEKTROINSTALATERA TEMA: СИЈАЛИЦЕ	250
28.	MATURSKI RAD PREDMET: PSIHOLOGIJA TEMA: САМОПОУЗДАНЈЕ	150
29.	MATURSKI RAD TEMA: SANACIJA REZERVOARA ZA NAFTNE DERIVATE	500
30.	ZAVRŠNI RAD PREDMET: REGULISANJE I BEZBEDNOST SAOBRAĆAJA TEMA: Saobraćaj na prelazu preko šina	250
31.	DIPLOMSKI RAD TEMA: Sistem održavanja hidrauličkog agregata	450
32.	MATURSKI RAD PREDMET 1: Motorna vozila TEMA: Sistemzakočenesanekimcrtežima PREDMET 2: Eksploatacija i održavanje motornih vozila TEMA: Podešavanje kočnica sa nekim crtežima	350
33.	MATURSKI RAD TEMA: SLIČNOSTI I RAZLIKE IZMEĐU POSTOJEĆIH SPORTSKIH MENADZMENTA	250
34.	ZAVRŠNI ISPIT ZA AUTOELEKTRIČARA TEMA: RASKLAPANJE I POPRAVKA ALTERNATORA	350
35.	MATURSKI RAD PREDMET: OBRADNI PROCESI TEMA: STRUG I GLODALICA	450
36.	MATURSKI RAD TEMA: Lik majke u delu Laze Lazarevića	150
37.	MATURSKI RAD PREDMET: NOVE PROIZVODNE TEHNOLOGIJE TEMA: VODENO SEČENJE	350
38.	ZAVRŠNI ISPIT ZA AUTOELEKTRIČARA TEMA: UGRADNJA RADIO-PRIJEMNIKA I ANTENE	150
39.	MATURSKI RAD OBLAST: PODIZANJE ZASADA TEMA: OBRADAZEMLJIŠTAUVOĆNJACIMA	250
40.	MATURSKI RAD OBLAST: ENERGETSKI PROCESI TEMA: BIOMASA	350

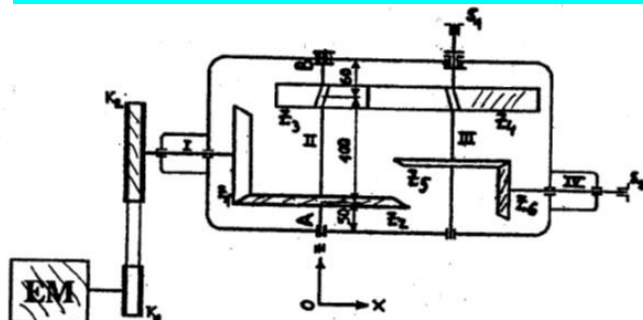
R./br.	TIP RADA (maturski, diplomski, završni rad) – PREDMET - NAZIV RADA	
41.	Mašinski Elementi 2 – projektni zadatak МАШИНСКИ ЕЛЕМЕНТИ 2 - проектни задатак - A. Израчунати сва карактеристичне величине цилиндричног зупчастог пара, полазећи од следећих података: Бројеви зубаца: $z_1 = 25$; $z_2 = 50$ Стандардни модул: $m_n = 3, 3,5, 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 7, 8, 9, 10 \text{ mm}$ Стандардни профил JUS M.C1.016 Фактор ширине зупчаника: $\phi = 0,5$ Угао нагиба бочне линије $\beta = 13^\circ$ У претходном прорачуну одредити: a) за коефицијенте померања профила: $x_1 = \underline{\hspace{1cm}}$ $x_2 = \underline{\hspace{1cm}}$ оне вредности коефицијената померања профила x_1 и x_2 за зупчанике са правим зупцима ($\beta = 0^\circ$), најближе задатим, за које се добија осно растојање изражено у милиметрима као цео број, па на основу њега спровести даљи прорачун. b) ону вредност угла β за зупчанике са косим зупцима, најближу задатој, за коју се добија осно растојање изражено у милиметрима као цео број, па на основу њега спровести даљи прорачун. Коефицијенти померања профила: $x_1 = x_2 = 0$ Елаборат дати у виду табеле за зупчанике са правим и косим зупцима заједно (са предавања). A. Израчунати карактеристичне величине цилиндричног зупчастог пара B. Proveriti dali se zadati zupčasti par može upotrebiti za jednostepeni zupčasti prenosnik C. Proračunati i konstruisati vratilo 2, datog zupčastog prenosnika 	450
42.	MATURSKI RAD ТЕМА: DISK KOČNICE NA RENAULT LAGUNI II	250
43.	MATURSKI RAD ПРЕДМЕТ: ФИЛОЗОФИЈА ТЕМА: ХЕРАКЛИТ	150
44.	MATURSKI RAD ТЕМА: IZVRŠNI ELEMENTI - SERVO MOTORI	250
45.	ЗАВРШНИ РАД ТЕМА: ЗАМЕНА КОЧИОНИХ ОБЛОГА (ПАКНИ) НА ЗАСТАВИ 101	250
46.	MATURSKI RAD ТЕКСТ ЗАДАТКА: A. ROTACIONA PUMPA VISOKOG PRITISKA KOD DIZEL MOTORA: 1. uloga i značaj pumpe, 2. konstrukciona izvođenja, 3. princip rada, 4. karakteristike neispravnosti, 5. postupak popravke, 6. ispitivanje pumpe, B. tehnički crtež zupčanika pumpe (na paus papiru A4) C. otpor uspona vozila i D. ispitivanje neispravnosti sistema za osvetljavanje vozila i signalizaciju na liniji tehničkog pregleda.	200

nastavak

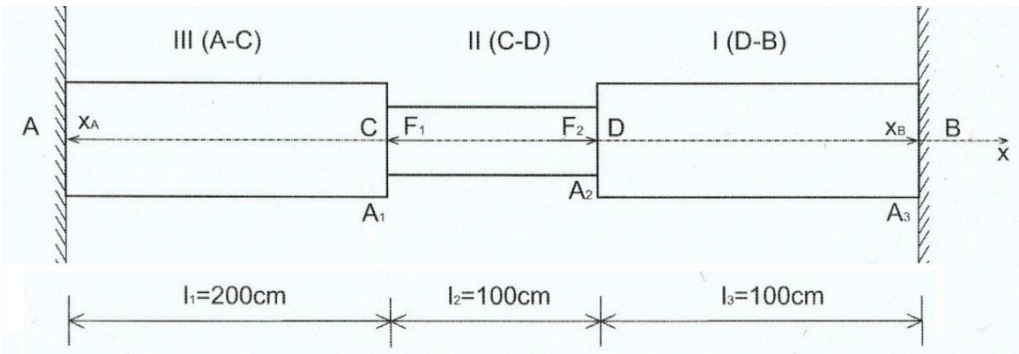
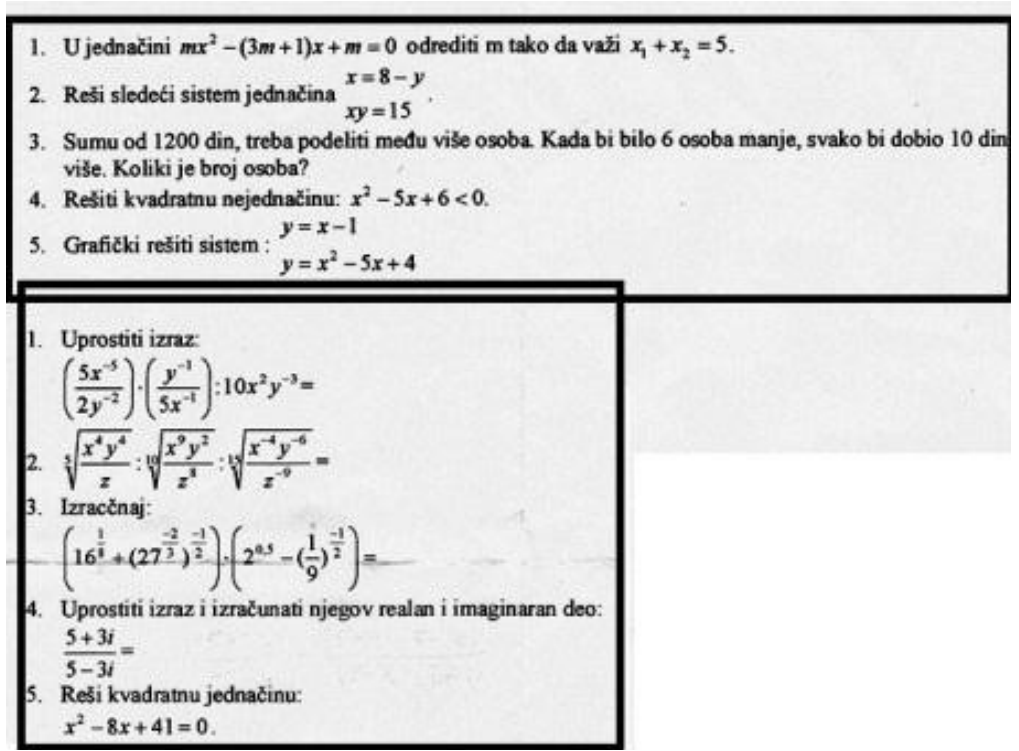
R./br.	TIP RADA (maturski, diplomski, završni rad) – PREDMET - NAZIV RADA	
59.	SEMINARSKI RAD PREDMET: UPRAVLJANJE PROMENAMA TEMA: STILOVI LOŠEG UPRAVLJANJA	150
60.	GRAFIČKI RAD [II.-gi – r/br. zad. → 26] PREDMET: MEHANIKA - STATIKA (DEO: GRAFOSTATIKA) TEMA: ZA DATI GERBEROV NOSAČ ODREDITI REAKCIJE OSLOKACA I NACRTATI OSNOVNE STATIČKE DIJAGrame. Poznato je: $M_l = 2ql^2$; $F = ql$; $q = 10 \text{ kN/m}$; $l = 1 \text{ m}$. 	400
61.	GRAFIČKI RAD PREDMET: MAŠINSKI ELEMENTI TEMA: Izvršiti izbor ležaja za vratilo pužnog prenosnika snage za potrebe radne mašine: snage $P = 15 \text{ kW}$, i broj obrtaja $n = 1450 \text{ }^\circ/\text{min}$. Radna mašina je sa umerenima udarima. Nacrtati konstrukcijsko rešenje uležištenja vratila. 	300
62.	SEMINARSKI RAD PREDMET: PSIHOLOGIJA TEMA: BOLESTI INFORMATIČARA - UPUTSTVO ZA SMANJENJE RIZIKA	100
63.	SEMINARSKI RAD PREDMET: SOCIOLOGIJA TEMA: DRUŠTVENAKONTROLANARKOMANIJE	150
64.	SEMINARSKI RAD PREDMET: TEHNIČKA DIJAGNOSTIKA TEMA: DIJAGNOSTIKA KOROZIONIH PROCESA NA PUTNIČKOM VOZILU	300

nastavak

R./br.	TIP RADA (maturski, diplomski, završni rad) – PREDMET - NAZIV RADA	
65.	SEMINARSKI RAD PREDMET: ORGANIZACIONA KULTURA I PONAŠANJE TEMA: MOBING	200
66.	SEMINARSKI RAD TEMA: ULOGA CENA U SAOBRAĆAJU	200
67.	SEMINARSKI RAD TEMA: STRUKTURA I OSOBINE POLIETILENSKIH CEVI PRI POSTUPCIMA ZAVARIVANJA	400
68.	СЕМИНАРСКИ РАД Наслов рада: ОРГАНСКА ЈЕДИЊЕЊА	200
69.	СЕМИНАРСКИ РАД Наслов рада: ЛИШАЈИ	200
70.	SEMINARSKI RAD TEMA: PROCENA UČINKA	200
71.	КОЛОКВИЈУМ ИЗ МАШИНСКИХ ЕЛЕМЕНАТА / група "БГ-ЦК" 2010. / 5. Дате су три спољашње стварне мере: $d_{s1}=49,88mm$, $d_{s2}=49,98mm$ и $d_{s3}=49,93mm$. Ако толерисана спољашња мера гласи 50e8, одредити која од горње три стварне мере представља исправну меру, која добру меру, а која лошу меру. Дати графички приказ свих споменутих мера. 6. Дате су три унутрашње стварне мере: $D_{s1}=99,95mm$, $D_{s2}=99,85mm$ и $D_{s3}=99,92mm$. Ако толерисана унутрашња мера гласи 100S7, одредити која од горње три стварне мере представља исправну меру, која добру меру, а која лошу меру. Дати графички приказ свих споменутих мера. 7. За машински склоп 70E7/h6 потребно је одредити: називне мере, горње граничне мере, доње граничне мере, врсту налегања и толеранцију налегања склопа. Сва решења приказати графички у размери 1000:1.	300
72.	SEMINARSKI RAD PREDMET: SAOBRAĆAJ TEMA: KONTROLA I RAD LINIJE ZA TEHNIČKI PREGLED VOZILA	250
73.	ГРАФИЧКИ РАД PREDMET: MAŠINSKI ELEMENTI TEMA: ISPITNI ZADATAK – ODREDITI n_{EM} i P_{EM}	300



nastavak

R./br.	TIP RADA (maturski, diplomski, završni rad) – PREDMET - NAZIV RADA	
74.	GRAFIČKI RAD PREDMET: OTPORNOST MATERIJALA (AKSIJALNO NAPREZANJE) TEMA: Odrediti: Reakcije veze; Normalne napone uzduž štapa; Dimenzionisati štap; Definirati podužne sile u poprečnim presecima; i nacrtati Dijagram podužnih sila i raspodele normalnog napona 	300
75.	ZADACI ZA VEŽBU (PISMENI) PREDMET: MATEMATIKA TEMA: Rešiti zadatke (vidi sliku): 	400
76.	MATURSKI RAD TEMA: ZAŠTITA I ZAGAĐENJE PODZEMNIH VODA	300
77.	MATURSKI RAD PREDMET: EKSPLOATACIJA I ODRŽAVANJE MOTORNIH VOZILA TEMA: POGONSKI MOST – NEISPAVNOSTI I NAČINI OTKLANJANJA	300

nastavak

R./br.	TIP RADA (maturski, diplomski, završni rad) – PREDMET - NAZIV RADA – ostalo	
78.	MATURSKI RAD TEMA: SISTEM ZA UBRIZGAVANJE GORIVA KOD OTO MOTORA (DIREKTNO UBRIZGAVANJE)	350
79.	STRUČNI RAD NA MATURSKOM ISPITU TEMA: KLIMA UREĐAJI	400
80.	ZAVRŠNI RAD Područje rada/Obrazovni profil: SAOBRAĆAJ/Vozač motornih vozila TEMA: ZADATAK U 5 TAČAKA: - Prikazati konstruktivno-eksploatacione karakteristike vozila _____ iz inventarskog voznog parka preduzeća. - U periodu od 10 radnih dana obavlja se transport šećera od Zrenjanina do Novog Sada koji su na rastojanju od 50 kilometara. Transportuje se 5400 t robe vozilima nosivosti 12 t. Transport se obavlja ponavljajućim prevoznim putem u vidu obrta, a vremena utovara i istovara iznose $t_u=2$ min/t, $t_i=1$ min/t. Srednja saobraćajna brzina vozila iznosi 50 km/h, dok je radno vreme vozila u toku dana 15h. Količina robe koja se preveze jednim vozilom u toku obrta iznosi 10t. Koeficijent iskorišćenja voznog parka je 0,75. Na osnovu datih podataka izračunati: - pređeni put vozila u jednom obrtu - količinu prevezene robe u toku dana - vreme trajanja obrta - broj obrta vozila u toku jednog dana - koeficijent statičkog iskorišćenja korisne nosivosti vozila - potreban broj vozila za izvršenje radnog zadatka - ukupan broj pređenih kilometara - srednju dnevnu kilometražu - inventarski broj vozila - koeficijent iskorišćenja pređenog puta - ukupno ostvareni transportni rad - troškovi pogonskog goriva, ulja, i guma - opisati dokumenta korišćena u prevozu (za vozača, vozilo i robu). - Definisati pojam: teretno vozilo, kombinovano vozilo, traktor, i priključno vozilo. Aktivna i pasivna bezbednost puta. - Amortizacija stalnih sredstava. Eksploataciona tehnološka svojstva vozila. - Oprema puta.	450
81.	MATURSKI RAD TEMA: SISTEM ZA PALJENJE SA PLATINSKIM DUGMADIMA	350
82.	DIPLOMSKI RAD TEMA: Generalna popravka pneumatskih kočnica TEKST ZADATKA: 1) Tehnički opis predmeta rada, a) Zadatak i uloga predmeta rada, b) Glavni delovi (kratak opis), c) Vrste (nabrojati i kratak opis), d) Mogući kvarovi, e) Način održavanja i kontrola ispravnosti; 2) Tehnološki postupak praktičnog rada, a) dijagnostika ispravnosti i izgradnja, b) otklanjanje kvara i ugradnja, c) Mere zaštite pri radu; 3) Tehnički crtež (radionički): osovinica nožne poluge; 4) Proračun materijalnih troškova i cena koštanja rada; 5) Lista korišćenog alata; 6) Lista korišćene literature i tehničke dokumentacije	400

nastavak

R./br.	TIP RADA (maturski, diplomski, završni rad) – PREDMET - NAZIV RADA – ostalo	
83.	ZAVRŠNI RAD OBRAZOVNI PROFIL: AUTOELEKTRIČAR TEMA: KC EHOH - C BETLA NA VOZILU	300
84.	MATURSKI RAD TEMA: ZAMENA GREJAČA NA TA PEĆI OD 3 KW	250
85.	SEMINARSKI RAD TEMA: OCENA TRANZICIJE AGROPRIVREDE SRBIJE.	200
86.	OČEKIVANJA I DOBIT DIPLOMSKI RAD PREDMET: Održavanje motornih vozila TEMA: DIJAGNOSTIKA I PRAĆENJE STANJA AUTOMATSKIH MJENJAČA GRADSKIH AUTOBUSA U CILJU OPTIMIZIRANJA POGONSKIH TROŠKOVA	550
87.	MATURSKI RAD PREDMET: MOTORNA VOZILA TEMA: SISTEM UPRAVLJANJA NA VOZILIMA SA GUSENICAMA	400
88.	MATURSKI RAD Predmet: RAČUNARI Tema: PROCESORI	300
89.	SEMINARSKI RAD TEMA: ULOGA NOVOG MOSTA PREKO ADE U TRANZITNOM SAOBRAĆAJU	200
90.	MATURALNI RAD TEMA: PRIJEVOZ RADNOG STROJA	300
91.	0. ZBIRKA ZADATAKA VRSTE PROJEKTOVANJA 1. METOD POSREDNE PROJEKCIJE 2. PERSPEKTIVA 3. SENKA Svaka oblast sadrži: 1. TEORIJA; 2. KOMPLETNO URAĐENI ZADACI – PRIMERI; 3. ZADACI ZA DOMAĆI RAD. + DODATAK: ZADACI ZA SAMOSTALNI RAD (12. domaćih zadataka) iz SVE TRI oblasti, rešen izgled tela u kosoj projekciji.	700

nastavak

R./br.	TIP RADA (maturski, diplomski, završni rad) – PREDMET - NAZIV RADA – ostalo	
92.	PRVO IZDANJE (elektronska verzija, na cd-u) ZBIRKA ZADATAKA IZ INŽENJERSKOG CRTANJA: PROJICIRANJE, METOD POSREDNE PROJEKCIJE, PERSPEKTIVA i SENKA autor: Stevan Opančarev, struk. inž. – spec.  	700
93.	SEMINARSKI RAD PREDMET: SISTEMSKO INŽENJERSTVO TEMA: SISTEM PRIPREME PROIZVODNJE U METALOPRERAĐIVAČKOM PREDUZEĆU	700
94.	ZAVRŠNI RAD AUTOELEKTRIČAR Tema: ANLASER (ELEKTROPOKRETAČ)	300
95.	SEMINARSKI RAD PREDMET: TEHNOLOGIJA OBRADE TEMA: Nemetali - sekundarna obrada drveta	200
96.	MATURALNI RAD Područje rada/Obrazovni profil: SAOBRAĆAJ/Vozač motornih vozila TEMA: PRIJEVOZ TERETA NA RELACIJI ZAGREB – RIJEKA	300
97.	SEMINARSKI RAD PREDMET: MAŠINSKI ELEMENTI TEMA: ESTETIKAUMAŠINSTVU	300
98.	DIPLOMSKI RAD PREDMET: Umjetna inteligencija TEMA: PROJEKTNO VOĐENA PLANSKA POTPORA VIRTUALNOJ PROIZVODNJI	600
99.	ДИПЛОМСКИ РАД TEMA: ПАСИВНА БЕЗБЕДНОСТ КОМЕРЦИЈАЛНИХ ВОЗИЛА	500
100.	MATURSKI / PRAKTIČNI RAD TEMA: TRANSMISIJA MOTORNIH VOZILA	400

<i>R./br.</i>	<i>TIP RADA (maturski, diplomski, završni rad) – PREDMET - NAZIV RADA – ostalo</i>	
101.	SPECIJALISTIČKI RAD TEMA: STRADANJE MLADIH UČESNIKA U SAOBRAĆAJU U GRADU SOMBORU	700
102.	SEMINARSKI RAD TEMA: IZRADA KUTIJE SIJALICA	300
103.	DIPLOMSKI RAD PREDMET: MERENJE I KONTROLA TEMA: ISPITIVANJE I KONTROLA KVALITETA NA PRIMERU PROCESA IZRADA SPOLJNJEG VRATILA	600
104.	SPECIJALISTIČKI RAD Predmet: Upravljanje projektima u turizmu TEMA: UPRAVLJANJE LJUDSKIM RESURSIMA U FUNKCIJI PRAĆENJA REALIZACIJE PROJEKTA „PRIMJENE NOVIH SELEKCIJONIH TEHNIKA U KOMPANIJI HG "BUDVANSKA RIVIJERA" – BUDVA“	800
105.	MASTER RAD TEMA: D AT A CENTRI, UŠTE D A E NERGI J E P RILIKOM R AS H L AĐIV AN J A	800
106.	SEMINARSKI RAD PREDMET: FIZIKA TEMA: INTERAKCIJA NAELEKTRISANIH TELA	150

Kontakt na sajtu :

www.maturskiradovi.net

telefon: 0611100105

e-mail:

maturskiradovi.net@gmail.com