

**PREDLOGI TEM ZA 4. PREDMET POKLICNE MATURE – ekonomski
tehnik, šol. l. 2019/20**

Mentorica: Mojca Gorjan, univ. dipl. ekon., prof. soc.

1. Projekt Moje podjetje
2. Vpliv menedžmenta na motivacijo zaposlenih
3. Vpliv populističnih gibanj na gospodarstvo
4. Neoliberalizem v Sloveniji
5. Avtomobilska industrija v Sloveniji - trendi
6. Turistična ponudba kraja »x«
7. Ekonomske migracije mladih Slovencev
8. Trajnostna moda – nujnost ali muha enodnevnica?
9. Ekonomske posledice globalnega segrevanja
10. Slovenski trg ekološke hrane
11. Slovenski trg ekološke kozmetike
12. Gozdovi – naše naravno bogastvo
13. Ali so male pivovarne ekonomsko učinkovite?
14. Analiza poslovanja združno organiziranih podjetij
15. Mednarodne ekonomske integracije
- 16.+ teme po dogovoru s kandidatom

Mentorica: Estera Kolarič, univ. dipl. ekon.

1. Pametna mesta/vasi v Sloveniji
2. Trženjski načrt za določen proizvod/storitev
3. Reševanje reklamacij v izbranem trgovskem podjetju
4. Zeleni marketing
5. Subliminalna sporočila
6. Bančni paket za mlade v izbrani banki
7. Digitalizacija bančnega poslovanja
8. Najem »carsharing« avtomobila
9. Postopek najema potrošniškega kredita
10. Poslovni načrt

Mentor: mag. Darko Rupret, univ. dipl. org.

1. Statistična analiza gibanja vrednosti sklada
2. Statistična analiza gibanja vrednosti delnice
3. Statistična analiza gibanja vrednosti tuje valute
4. Organizacija dela zavoda
5. Organizacija dela na občini
6. Ravnanje z odpadki

7. Gospodarski pomen gasilstva
8. Tema po izboru dijaka

Mentorica: Ana Godec, univ. dipl. ekon.

1. Postopek izbire in nakupa stanovanja kot naložbe
2. Depoziti – varni, a nedonosni
3. Varčevalne navade dijakov ŠC PET in njihovih staršev
4. Nakupne navade naših dijakov
5. Kateri je najugodnejši stanovanjski kredit?
6. Kako prihraniti pri stroških finančnih storitev?
7. Postavitev sončne elektrarne
8. Katere davke plačujejo moji starši?
9. Katere vrste zavarovanj sklepajo starši in dijaki ŠC PET?
10. Nakupi dijakov ŠC PET v spletnih trgovinah
11. Davčna optimizacija zaslužkov športnikov v tujini. (Hrovat Lana)
12. Poslovni načrt Bistro Ošljaj (Pia Ošljaj)
13. Kaj je Dark Web?
14. Kakšna bo prihodnost kriptovalut?
15. Bomo bankam plačevali za depozite?
16. Kdo pri nas bolje upravlja s financami?
17. Kakšna bo prihodnost Evra?
18. Kmečki turizem v mojem kraju
19. Kupna moč dijakov ŠC PET
20. Družinska podjetja staršev dijakov ŠC PET
21. Glamping v Sloveniji
22. Potovalne navade Slovencev
23. Kam gre denar iz javnih blagajn
24. Ali je Slovenija raj za popotnike?

Mentorica: Marta Fister, univ. dipl. ekon.

1. Zavarovanje poklicne odgovornosti (konkretno)
2. Spletno oglaševanje (konkretno)
3. Načrt za finančno varnost po upokojitvi
4. Načrt oglaševanja za turistično kmetijo
5. Promocija ŠCPET Ljubljana
6. Trženje bančnih storitev
7. Avtomobilski kasko – primerjava ponudbe dveh zavarovalnic
8. Samooskrba s sadjem in zelenjavo v Sloveniji
9. Dnevne migracije v Sloveniji
10. Poslovni načrt za ustanovitev podjetja

Mentor: Peter Koščak, univ. dipl. org.

1. Vinjetni sistem plačevanja cestnin na avtocestah v SLO
2. Kakšnega menedžerja si želijo delavci?
3. Vpliv trgovinskih centrov na navade potrošnikov
4. Zunanjetrgovinska menjava Slovenije v zadnjih petih letih
5. Varčevalne navade Slovencev
6. Gibanje brezposelnosti v obdobju zadnjih petih let v Sloveniji
7. Poslovni načrt za moje podjetje
8. Zaposlitvene priložnosti mladih danes
9. Osebna potrošnja Slovencev po letu 2015
10. Kratkoročna in dolgoročna posojila
11. Naložbene priložnosti
12. Plače menedžerjev v Sloveniji
13. Gibanje obrestnih mer v obdobju
14. BDP SLO v zadnjih petih letih
15. Realen izdelek v učnem podjetju
16. Slovenski proračun
17. Tema, na predlog dijak

Mentorja: prof. Petra Primožič in prof. Matjaž Plesec
(v okviru menedžmenta v športu)

1. Športna infrastruktura
2. Športni turizem
3. Šport in družbena omrežja
4. Športno novinarstvo
5. Nacionalizem, huliganizem in nasilje v športu
6. Šport in trajnostni razvoj
7. Analiza športnih tekmovanj, lig, klubov in dogodkov
8. Šport in zdravje
9. Druge, odrte teme, povezane s športom – lastna ideja dijakov

Mentorica: Ksenija Sever Žižek, dipl. oec., spec. manag. v izobr.

1. Poslovni načrt podjetja X
2. Raziskovalna naloga – vrstniška mediacija

Mentor: dr. Rok Mencej

1. Izdelava business plana po želji dijaka in koordinaciji z mentorjem

2. Kam naj vložim prihranke, če mi je teta zapustila 100.000 eur
3. Problematika inflacije na splošno
4. Problematika deflacije na splošno
5. Problem trgovinskih svetovnih »vojn« in uvedba carin
6. Razlika med leasingom in kreditom (prednosti in slabosti na primeru nakupa službenega vozila)
7. Vloga BS pri stimulaciji gospodarske rasti v Sloveniji

Mentor: Prof. Srđan Vuković

1. Izdelave strategije trženjskega komuniciranja na primeru podjetja X.
2. Finančna prihodnost dijakov ŠC PET Ljubljana.
3. Analiza izbrane gospodarske dejavnosti v Sloveniji.
4. Organizacijska kultura in vrednote v podjetju X.
5. Mladi in trg dela v Sloveniji.
6. Analiza trga nepremičnin (najemniški in lastniški) v Ljubljani.
7. Vpliv oblik motivacije zaposlenih na poslovanje družbe X.
8. Pomen trajnostnega razvoja in ekologije v sodobnem tržnem gospodarstvu.
9. Vpliv družbenih omrežij na poslovanje podjetij/gospodarstvo.
10. Razvoj umetne inteligence in vpliv na poslovanje podjetij/gospodarstvo/družbo.
+ OSTALE TEME PO PREDHODNEM DOGOVORU S PROFESORJEM.

RAZPISANE TEME ZA 4. PREDMET NA POKLICNI MATURI
(PROGRAM: TEHNIK ELEKTRONSKIH KOMUNIKACIJ)

Mentorica: Andreja Glavič, univ. dipl. ing. el.

1. LED kocka
2. Regulator svetlobe
3. 10 kanalni generator svetlobnih efektov
4. Avto alarm
5. Elektronski pes čuvaj
6. Policijska sirena
7. Robotska roka

Mentorica: Lidija Babič, univ. dipl. fiz.

1. Testiranje modelov CanSat z micro:bitom

2. Sonic Pi, komponiranje s programiranjem
3. Psevdo theremin z Arduinom
4. Meritev jakosti zvoka z mikrofonom in Arduinom
5. Vremenska postaja z Arduinom
6. Uporaba senzorjev različnih plinov v povezavi z mikrokrmilnikom/mikroračunalnikom
7. Modeliranje s programom Tinkercad za 3D tiskanje
8. Naloga po izbiri dijaka

Mentorica: mag. Stanka Magister, univ. dipl. ing. el.

1. Hišni alarmni sistem - izvedba električne napeljave
2. Hišni alarmni sistem - izvedba komunikacijske napeljave
3. Hišni alarmni sistem - konfiguracija usmerjevalnika in povezava s komunikacijskim sistemom
4. Hišni alarmni sistem - delovanje in montaža senzorjev
5. Hišni alarmni sistem - delovanje in montaža domofona

Mentor: Jan Luzar, dipl. ing. el.

1. Led kocka 8x8x8
2. Neuporabna škatlica
3. Števec prihodov in odhodov
4. BB8
5. Ključavnica na zvok
6. Podmorniški sonar

Mentor: Silvo Lukek, univ. dipl. ing. el.

1. Avdio ojačevalnik (po izbiri dijaka)
2. Oddajnik (po izbiri dijaka)
3. Sprejemnik (po izbiri dijaka)
4. Prikazovalnik svetlobnih efektov
5. Stereo ojačevalnik z bluetooth povezavo
6. Prižiganje luči z zvočnim senzorjem

Mentor: Gregor Rakef, mag. dipl. ing. el.

1. Varna škatla (WittyCloud)
2. Pametno ogledalo (RPi)
3. Fingerprint kontrola dostopa (RPi)

4. Odklepanje s pomočjo GPS koordinat
5. Postavitev šolskega LoraWAN omrežja
6. Postavitev VoIP centrale
7. Naloga po izbiri dijaka

Mentor: Dino Islambegović, univ. dipl. ing. el.

1. Programirljivi krmilni modul
2. VF oddajnik in sprejemnik
3. Prikazovalnik nivoja NF signala
4. Frekvenčni generator
5. Digitalni voltmeter
6. Elektronski termostat
7. PWM napajalnik