ŠOLSKI CENTER POSTOJNA

VIŠJA STROKOVNA ŠOLA

**Predlogi okvirnih tem diplomskih nalog \_ Poslovni sekretar**

|  |  |
| --- | --- |
| **Predmet** | **Predavatelj** |
| **Poslovni tuji jezik (PTJ1)** | **Katarina Gospodarič** |
| Predlogi tem: | |
| **Katarina Gospodarič:** | |
| Written Correspondence for Business Secretaries. Pisna korespondenca za poslovnega sekretarja | |
| A Phrasebook of English Terms for Business Secretaries. Zbirka angleških fraz za poslovnega sekretarja | |
|  | |
| **Poslovno komuniciranje (POK)** | **Nada Vadnov** |
| Predlogi tem: | |
| Pomen poznavanja in obvladovanja komunikacijskih veščin pri opravljanju poklica »poslovni sekretar« | |
| Verbalna in neverbalna komunikacija v poslovnem svetu | |
| Odpravljanje ovir pri komuniciranju v podjetjih in drugih organizacijah | |
| Vzroki nastajanja konfliktov na delovnem mestu ter načini njihovega obvladovanja in reševanja | |
|  | |
| **Ekonomika poslovanja (EKP)** | **Uroš Turk, Patricija Kastelic Volf** |
| Predlogi tem: | |
| Poslovanje podjetja XY – analiza uspešnosti poslovanja | |
| Podjetništvo in pomen inovacij | |
| Trg in konkurenca | |
| Prvine poslovnega procesa in stroški | |
| Premoženje podjetja in uspešnost | |
| Oblikovanje prodajnih cen | |
| Trženje - Blagovna znamka | |
| Analiza trga določenega izdelka na območju občine Postojna | |
|  | |
| **Računovodstvo in finančno poslovanje (RFP)** | **Marinka Petrc** |
| Predlogi tem: Po dogovoru s študenti | |
|  | |
| **Informacijsko komunikacijska podpora v pisarni (IKP)** | **Franci Nahtigal** |
| Predlogi tem: | |
| Načrtovanje ustrezne IKT za učinkovitejše delo v podjetju x | |
| Informacijski sistem v podjetju xy | |
| Zaščita in varnost podatkov v podjetju xy | |
| Uporaba pisarniških programskih orodij v podjetju xy | |
|  | |
| **Inf. tehnologija in podatki (ITP)** | **Franci Nahtigal** |
| Predlogi tem: | |
| Uporaba računovodskega programa v podjetju xy (MiniMax) | |
| Uporaba elektronskih preglednic pri analiziranju večje količine podatkov v podjetju xy (MS EXCEL) | |

|  |  |
| --- | --- |
|  | |
| **Gospodarsko pravo (GOP)** | **David Braniselj; Boštjan Udovič** |
| Predlogi tem: | |
| **David Braniselj:** | |
| **Pri delovnem pravu** se lahko predstavi posamezne varovane kategorije delavcev (starejši, nosečnice, mladoletni…), od pogoste kršitve pravic, do predstavitve posameznih institutov (npr. različni primeri odpovedi POZ)  S **področja obligacijskega prava** je lahko naloga s predstavitvijo obligacijskega razmerja (od nastanka do prenehanja), primeri zavarovanj obligacijskih razmerij kot tudi predstavitev posameznih tipičnih pogodb, od kupoprodajne naprej.  Predstavitev posameznih pravno-organizacijskih oblik gospodarskih družb v povezavi s predstavitvijo konkretne družbe. | |
| **Boštjan Udovič:** | |
| Kadrovska racionalizacija v lokalni samoupravi | |
| Organizacija skupnih občinskih uprav | |
| Digitalizacija upravnih procesov za večjo učinkovitost | |
| Samostojni podjetnik posameznik ali enoosebna družba z omejeno odgovornostjo | |
| Priložnosti za razvoj samozaposlovanja | |
| Upravljanje gospodarskih družb v državni lasti | |
|  | |
| **Ustava in državna ureditev (UDU)** | **Tanja Bele, David Braniselj** |
| Predlogi tem: Po dogovoru s študenti | |
|  | |
| **Poslovni tuji jezik 2 (PTJ 2) NEM / ITA** | **Katarina Koren** |
| Predlogi tem: Po dogovoru s študenti | |
|  | |
| **Poslovno sporazumevanje v slovenskem jeziku (PSJ)** | **Vlasta Milavec** |
| Predlogi tem: | |
| **Vlasta Milavec:** | |
| Raba knjižnega jezika v uradnih, poslovnih dopisih. | |
| Kreativno poslovno dopisovanje. | |
| Govorno in pisno sporazumevanje pri delu poslovnega sekretarja. | |
| Standard poslovnih dopisov. | |
| Načela dobrega sloga v poslovnem sporazumevanju. | |
| Poslovni bonton. | |
| Oblike ustnega sporazumevanja in tipične posebnosti. | |
| Oblike pisnega sporazumevanja in tipične posebnosti. | |
| Najpogostejše napake v poslovnem sporazumevanju. | |
| Pravna in uradovalna besedila. | |
|  | |
| **Sodobno vodenje pisarne (SVP)** | **Marinka Petrc** |
| Predlogi tem: Po dogovoru s študenti | |
|  | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Ljudje v organizaciji (LOR)** | **Nada Vadnov** |
| Predlogi tem: | |
| Timsko delo v podjetju : študija primera | |
| Ustvarjalno mišljenje kot ključ do uspeha | |
| Konflikti v organizaciji in načini njihovega reševanja | |
| Vizija in vrednote v podjetju | |
| Analiza procesa uvedene / načrtovane spremembe v podjetju | |
| Proces odločanja – analiza neke odločitve v podjetju | |
| Ustvarjalno reševanje problemov v podjetju (tehnike ustvarjalnega mišljenja) | |
|  | |
| **Osnove upravljanja in organizacija poslovanja (UOP)** | **Helena Posega Dolenc** |
| Predlogi tem: | |
| Organizacijska struktura v podjetju X | |
| Sistemizacija delovnih mest v podjetju X | |
| Predstavitev projekta v podjetju X | |
| Organizacijska kultura v podjetju X | |
| Postopek izbora kadrov v podjetju X | |
| Organizacija poslovnega procesa v izbranem podjetju | |
| Sklenitev delovnega razmerja – postopki, dokumentacija | |
|  | |
| **Projektno organiziranje poslovnih dogodkov (OPD)** | **Maja Prešeren** |
| Predlogi tem: Po dogovoru s študenti | |
|  | |
| **Elektronsko poslovanje (EPO)** | **Franci Nahtigal** |
| Predlogi tem: | |
| Varnost e-poslovanja v podjetju xy | |
| Načini e-poslovanja podjetju xy | |
| Razvoj in uvajanje spletne trgovine v podjetju xy | |
| Delo na domu (priložnosti in pasti) | |
|  | |
| **Grafični in spletni dizajn v pisarni (GSD)** | **Franci Nahtigal** |
| Predlogi tem: | |
| Izdelava celostne grafične podobe podjetja xy | |
| Načini promocije podjetja xy | |
| Izdelava spletne strani podjetja xy | |
|  | |
| **Trženje in tržno komuniciranje (TTK)** | **Maja Prešeren** |
| Predlogi tem: | |
| Uporaba 4-ih ali 7-ih P-jev za izbrano podjetje | |
| Uporabe orodij tržnega komuniciranja za izbrano podjetje | |
| Digitalni marketing | |

ŠOLSKI CENTER POSTOJNA, VIŠJA STROKOVNA ŠOLA

**Predlogi okvirnih tem diplomskih nalog \_ Strojništvo**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Predmet** | | **Predavatelj** |
| **Strokovna terminologija v tujem jeziku (STJ)** | | **Vesna Kovač** |
| Predlogi tem: Po dogovoru s študenti | | |
|  | | |
| **Poslovno komuniciranje in vodenje (PKV)** | | **Helena Posega Dolenc; Nada Vadnov** |
| Predlogi tem: | | |
| **Helena Posega Dolenc:** | | |
| Organizacijska struktura v podjetju X | | |
| Sistemizacija delovnih mest v podjetju X | | |
| Predstavitev projekta v podjetju X | | |
| Organizacijska kultura v podjetju X | | |
| Postopek izbora kadrov v podjetju X | | |
| Organizacija poslovnega procesa v izbranem podjetju | | |
| Sklenitev delovnega razmerja – postopki, dokumentacija | | |
| **Nada Vadnov:** | | |
| Vizija in vrednote v podjetju | | |
| Analiza procesa uvedene / načrtovane spremembe v podjetju | | |
| Proces odločanja – analiza neke odločitve v podjetju | | |
| Ustvarjalno reševanje problemov v podjetju (tehnike ustvarjalnega mišljenja) | | |
| Analiza najpomembnejših motivov za delo glede na delovno dobo, starost in delovno mesto zaposlenih | | |
|  | | |
| **Računalništvo (RAČ)** | | **Franci Nahtigal** |
| Predlogi tem: | | |
| Uporaba osebnega računalnika v procesih proizvodnje, krmiljenja in regulacije | | |
| Uporaba programskih orodij za 3D modeliranje | | |
| Zaščita podatkov v podjetju xy | | |
| Reševanje problema podjetju xy s pomočjo elektronskih preglednic | | |
| Izdelava spletne strani za podjetje xy | | |
|  | | |
| **Mehanika 1 (MEH1)** | | **Aleš Harmel** |
| Predlogi tem: | | |
| Strukturna analiza s programom Pro/ENGINEER | | |
|  | | |
| **Računalniško modeliranje (RAM) in**  **Strojni elementi (STE)** | | **Rado Bajt, Peter Vodopivec** |
| Predlogi tem: | | |
| **Rado Bajt:** | | |
| Modeliranje izbranega sestava in izdelava tehnične dokumentacije | | |
| Modeliranje izbranega mehanizma in izvedba meritev | | |
| Modeliranje izbranega sestava in simulacija določenega dela (trdnostna ali kaka druga analiza) | | |
| **Peter Vodopivec:** | | |
| Predlogi tem: | | |
| Modeliranje orodja za brizganje plastike in izdelava tehnične dokumentacije | | |
| Modeliranje montažne priprave in izdelava tehnične dokumentacije | | |
| Modeliranje in izdelava plastičnega izdelka ali sklopa | | |
|  | | |
| **Računalniško podprta proizvodnje (RPP) Aleš Harmel** | | |
| Od Modela do izdelka – programiranje CNC frezalnega stroja | | |
| Primerjava programov Creo2 in programa x pri programiranju CNC strojev | | |
|  | | |
| **Materiali (MTR)** | | **Anton Drobnič; Slavko Božič** |
| Predlogi tem: | | |
| **Anton Drobnič:** | | |
| Modifikacija orodja za … (tlačno litje Al zlitin, izdelek iz umetne mase) | | |
| Optimizacija tehnoloških parametrov za … (tlačno litje Al zlitin, izdelek iz umetne mase) | | |
| Modifikacija površine (…izdelka…) z uporabo sodobnih metod utrjevanja površin | | |
| Izbira sodobnih materialov pri optimizaciji konstrukcije … | | |
| **Slavko Božič:** | | |
| Izbira ustreznega materiala za tehnološki proces izdelave. | | |
| Analiza površinskega sloja po toplotni obdelavi. | | |
| Izbira ustreznega hladilnega sredstva pri toplotni obdelavi jekel | | |
| Toplotna obdelava in preizkušanje materialov – natezni preizkus, Charpy … | | |
| Metalografska analiza vzorcev materiala | | |
| Vpliv vrste jekla in hladilnega sredstva na njihove lastnosti po kaljenju | | |
| Uporaba barvnih kovin in plastike v fazi procesov izdelave | | |
|  | | |
| **Varnost pri delu in varovanje okolja (VDO)** | | **Iztok Menart** |
| Predlogi tem: | | |
| Izjava o varnosti z oceno tveganja – učinek na poslovanje podjetja | | |
| Določanje ustrezne stopnje varnosti pri izdelavi ali rekonstrukciji strojev in naprav (praktičen primer) | | |
| Problematika prekomernega hrupa na delovnem mestu ter možne rešitve (praktičen primer) | | |
| Študija požarne varnosti stavbe | | |
| Sistemi aktivne požarne zaščite in njihova uporaba | | |
| Politika do okolja (Okoljska politika) v podjetju in njeno izvajanje | | |
| Gospodarjenje z odpadki v podjetju | | |
|  | | |
| **Tehniški predpisi in načrtovanje proizvodov (TPN)** | | **Dušan Šicelj, Slavko Božič** |
| Predlogi tem: | | |
| **Dušan Šircelj** | | |
| Vključitev kupca v proces razvoja novega izdelka | | |
| SWOT analiza v izbranem podjetja xy | | |
| Tehnična zakonodaja v procesu konstruiranja novega proizvoda | | |
| Inoviranje v izbranem podjetju xy | | |
| Vodenje in motiviranje članov projektnega tima | | |
| Od izuma do patenta | | |
| **Slavko Božič** | | |
| Postopek za ugotavljanje skladnosti proizvodov | | |
| Načrtovanje izdelkov z uporabo tehnologije hitre izdelave prototipov | | |
| Re-inženiring, obratna smer razvoja izdelkov z uporabo 3D skenerjev | | |
| Vodenje projektov. Uporaba MS Project programa | | |
| Izdelava modelov in tehnične dokumentacije na izdelku | | |
| Tehnike kreiranja idej. Razvojni koraki pri snovanju in oblikovanju izdelka | | |
| Načrtovanje in planiranje izdelkov | | |
| Od ideje do prototipa | | |
| Življenjski cikel izdelka. Metoda Break even point. | | |
|  | | |
| **Ekonomika podjetja (EKP)** | **Patricija Kastelic Volf, Uroš Turk** | |
| Predlogi tem: | | |
| Blagovne znamke na izbranem trgu (npr. avtomobilskem) | | |
| Ugotavljanje uspešnosti podjetja xy (podjetje izbere študent) | | |
| Zadovoljstvo zaposlenih v podjetju xy (podjetje izbere študent) | | |
| Dejavniki vodenja zaposlenih v izbranem podjetju (podjetje izbere študent) | | |
| Dejavniki, ki vplivajo na motivacijo zaposlenih v podjetju xy (podjetje izbere študent) | | |
| Analiza strank izbranega podjetja | | |
| Analiza trga določenega izdelka na območju občine Postojna | | |
| Dejavniki uspešnosti poslovanja v neprofitnih organizacijah | | |
|  | | |
| **Kakovost in zanesljivost procesov (KZP)** | **Slavko Božič** | |
| Predlogi tem: | | |
| Analiza procesa proizvodnje s pomočjo Gauss SPC programske opreme | | |
| Analiza procesa proizvodnje s pomočjo različnih Kontrolnih kart | | |
| Preventivno zagotavljanje kakovosti z uvedbo QFD, Poka Yoke, FMEA, MSA, … | | |
| Kakovost proizvodnega sistema. Poslovnik kakovosti v fazi razvoja in tehnologije. Presoja procesov. | | |
| Kontrola procesov in merilna negotovost (merilne napake, merilne priprave) | | |
| Statistična analiza rezultatov merjenja procesov in 3D meritve (sposobnost procesa, stroja, cp, cpk, …) | | |
|  | | |
| **Mehanika 2 (MEH2)** | | **Aleš Harmel** |
| Predlogi tem: | | |
| Strukturna analiza s programom Pro/ENGINEER | | |
|  | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Tehnologija (TEH)** | **Dušan Šircelj** |
| Predlogi tem: | |
| Obdelovalni stroji v orodjarni (v orodjarni potrebujemo večosne CNC obdelovalne stroje, saj večkrat obdelujemo geometrijsko zahtevne obdelovance. Naloga naj vsebuje pregled visoko-hitrostnih obdelovalnih strojev, zahteve za CNC  programiranje in izdelava konkretnega primera večosne obdelave v trdo) | |
| Varnost na obdelovalnih strojih (leta 2009 je stopil v veljavo standard EN ISO 13849-1. Naloga naj obravnava uvajanje in pomen novega standarda EN ISO 13849 v prakso. Obdelovalni stroji morajo imeti vgrajene varnostne funkcije.  Naloga naj vsebuje pomen standarda EN ISO 13849-1 v smislu varnosti ter praktični primer varnostnega sistema na obdelovalnem stroju) | |
| Merilne naprave (v nalogi je potrebno predstaviti tipična odstopanja od idealne oblike (ravnost, krožnost) ter  opisati koordinatno merilno tehniko in njeno uporabo v konkretnem primeru) | |
| Preoblikovanje pločevine (cilj diplomske naloge naj bo iskanje optimalne izbire najustreznejše tehnologije za  izbrani izdelek in pripadajočih proizvodnih parametrov) | |
| Varjenje izbrane konstrukcije podjetja xy | |
| Merilne naprave in postopki za merjenje oblikovnih odstopanj | |
| Merjenje hrapavosti površin | |
| Optimalna nastavitev rezalnih parametrov pri rezkanju aluminijevih zlitin | |
| Večosna obdelava | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | | |
| **Energetika (ENE)** | **Iztok Menart** | |
| Predlogi tem: | | |
| Energetska analiza tehnološkega postrojenja v podjetju | | |
| Energetski pregled podjetja/stavbe/zavoda | | |
| Predlog energetske sanacije na praktičnem primeru | | |
| Uporaba termografije na področju varnosti, vzdrževanja in varčne rabe energije | | |
| Celovit energetski pregled stanovanjske hiše | | |
|  | | |
| **Avtomatizacija in robotika (AVR)** | | **Darko Mislej; Martin Furlan** |
| Predlogi tem: | | |
| **Darko Mislej:** | | |
| Avtomatizacija/robotizacija delovnega mesta | | |
| Avtomatizacija procesa | | |
| Avtomatiziran transport materiala/izdelkov v proizvodnji | | |
| Izvedba/nadgradnja/modernizacija naprav in strojev | | |
| Robotska prijemala in druga dodatna oprema robotov | | |
| Izbor/uvedba robota/robotske celice v proizvodnjo | | |
| **Martin Furlan:** | | |
| Manipulator sonde zvočne intenzivnosti | | |
|  | | |
| **Snovanje in konstruiranje orodij (SKO)** | | **Robert Ivančič** |
| Predlogi tem: Po dogovoru s študenti | | |
|  | | |
| **Izdelava in vzdrževanje orodij (IVO)** | | **Robert Ivančič** |
| Predlogi tem: Po dogovoru s študenti | | |
|  | | |
| **Vzdrževanje energetskih naprav (VEN)** | | **Iztok Menart** |
| Predlogi tem: | | |
| Pomen termodinamskih veličin, njihovo merjenje ter obdelava pri odločanju o vzdrževanju konkretne energetske  naprave | | |
| Sistemi in naprave za krmiljenje, kontrolo in nadzor delovanja konkretne energetske naprave | | |
| Načini in vrste vzdrževanja konkretnega energetskega sistema | | |
| Analiza vpliva konkretnega energetskega sistema na okolje z rešitvami za zmanjševanje vpliva | | |
| Vpliv obratovalnih parametrov na vzdrževanje in življenjsko dobo konkretne energetske naprave/sistema | | |

ŠOLSKI CENTER POSTOJNA,

VIŠJA STROKOVNA ŠOLA

**Predlogi okvirnih tem diplomskih nalog \_ Gozdarstvo in lovstvo**

|  |  |
| --- | --- |
| **Predmet** | **Predavatelj** |
| **Poslovno sporazumevanje in vodenje (PSV)** | **Aleš Cantarutti** |
| Predlogi tem: Po dogovoru s študenti | |
|  | |
| **Ekonomika in management podjetij (EKP)** | **Uroš Turk, Patricija Volf Kastelic** |
| Predlogi tem: | |
| Ugotavljanje uspešnosti podjetja (podjetje izbere študent) | |
| Zadovoljstvo zaposlenih v podjetju (podjetje izbere študent) | |
| Dejavniki vodenja zaposlenih v izbranem podjetju | |
| Ekonomska upravičenost nakupa večje gozdarske mehanizacije v izbranem podjetju/na kmetiji | |
| Analiza strank izbranega podjetja | |
| Analiza trga določenega izdelka na območju občine Postojna | |
| Dejavniki uspešnosti poslovanja v neprofitnih organizacijah | |
|  | |
| **Strokovna terminologija v tujem jeziku (STJ)** | **Vesna Kovač** |
| Predlogi tem: Po dogovoru s študenti | |
|  | |
| **Strokovna informatika in statistične metode**  **vrednotenja (SIS)** | **Franci Nahtigal** |
| Predlogi tem: | |
| Zaščita podatkov | |
| Uporaba elektronskih preglednic pri obdelavi in statistični analizi podatkov | |
|  | |
| **Trajnostni razvoj z izbranimi poglavji biologije (TRB)** | **Leon Kernel** |
| Predlogi tem: | |
| **Drevo in njegove korenine** (temeljne raziskave krajevnega drevesnega imenoslovja v okviru vseslovenskega projekta  DREVO IN NJEGOVE KORENINE – zaradi pokrivanja etničnega ozemlja Slovencev je mogoče veliko število nalog, saj vsaka pokriva samo določen majhen del našega etničnega ozemlja.) | |
| **Trajnostni razvoj slovenske kmetije (možna povezava z GGF)**  Kmetija, ki ima v lasti tudi gozdno posest. Preteklost, sedanjost in prihodnost kmetije. Gozdna posest v luči sonaravnega in trajnostnega gospodarjenja z gozdom. Načrt gospodarjenja s kmetijo v prihodnosti s posebnim poudarkom na gozdno posest. Načrt in kalkulacija možnosti preživetja petčlanske družine na taki kmetiji. Načrtovane  dodatne in dopolnilne dejavnosti na kmetiji. Usmeritev kmetije v tržno in turistično dejavnost kraja in okolice. | |
| **Oglarska kopa (možna povezava z GGF)**  Pregled gospodarjenja z gozdovi v domačem kraju v preteklosti, sedanjosti in prihodnosti. Oglarjenje v domačem kraju v preteklosti. Pilotski načrt oglarjenja v domačem kraju. Analiza trga. Analiza možnih novih uporab oglja. Predhodna kalkulacija oglarjenja v domačem kraju. Medijsko pokrivanje izdelave in kurjenja kope. Pedagoška in turistična promocija lastne kope. Praktična priprava lastne oglarske kope. Zažig kope in kuhanje oglja. Razdiranje kope in trženje  oglja. Končna kalkulacija kope. Načrt možnosti izkoriščanja lesa po naravnih ujmah za pridobivanje oglja. | |
| **Apnenica (možna povezava z GGF**)  Pregled gospodarjenja z gozdovi v domačem kraju v preteklosti, sedanjosti in prihodnosti. Žganje apna v domačem kraju v preteklosti. Pilotski načrt apnenice v domačem kraju. Analiza možnosti uporabe in trženja žganega apna.  Predhodna kalkulacija žganja apna v domačem kraju. Medijsko pokrivanje izdelave apnenice. Pedagoška in turistična promocija lastne apnenice. Praktična priprava lastne apnenice. Zažig apnenice in žganje apna. Razdiranje apnenice in  trženje apna. Končna kalkulacija apnenice. Načrt možnosti izkoriščanja lesa po naravnih ujmah za pridobivanje žganega apna. | |
| **Drevo in njegove korenine (možna povezava z GGF)**  Sodelovanje v vseslovenskem in večletnem projektu zbiranja domačih poimenovanj za drevesne in grmovne vrs  te (razširitev in nadaljevanje tretje projektne naloge pri predmetu Trajnostni razvoj –Človek in dediščina). Možnost javne in medijsko pokrite predstavitve lastnih raziskovalnih rezultatov v svojem domačem kraju. | |
| **Zavarovana območja in NATURA 2000 v gozdnati krajini mojega kraja v primerjavi z drugim izbranim krajem**  Opis dela zavarovanega območja, smiselnost zavarovanega območja, intervju z vzdrževalci in upravitelji območja, intervju z lastniki parcel v tem območju, prihodnost zavarovanega območja, omejitve in priložnosti zavarovanega območja, širitev oziroma ožanje zavarovanega območja | |
|  | |
| **Gojenje gozdov s fitocenologijo (GGF)** | **Aleksander Marinšek; Leon Kernel** |
| Predlogi tem: | |
| **Aleksander Marinšek:** | |
| Vpliv globine tal na vegetacijo in lesno zalogo v jelovo bukovem gozdu | |
| Vpliv nagiba in ekspozicije terena na pritalno gozdno vegetacijo in lesno zalogo sestoja | |
| Spremembe pritalne gozdne vegetacije zaradi duglazije (*Pseudotsuga menziesii (Mirb.) Franco)* | |
| Stanje jelove združbe Neckero-Abietetum na območju Hrušice | |
| Pinorske drevesne vrste na opuščenih košenicah | |
| Prostorska razporeditev dreves tise (Taxus baccata L.) in mikrorastiščne razmere njenega uspevanja ob Unški koiševki | |
| Leon Kernel | |
| Setveni poskusi v gozdnem prostoru | |
| Primerjava gospodarjene in negospodarjene kmečke posesti gozdante krajine | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Leon Kernel:** | |
| Evidentiranje in kartiranje drevesnih vrst gozdnate krajine (popis stanja določenih drevesnih vrst v določeni krajini –  mogoče je večje število nalog za posamezne dele gozdnate krajine Slovenije) | |
| Elektronski herbarij (izdelava elektronskega herbarija kot učnega pripomočka za gozdarje; mogočih je več nalog) | |
| **Dendrološko kartiranje**  Dosedanje gospodarjenje z gozdno posestjo določene kmetije. Pretekla in sedanja uporaba lesa in delov posamezne drevesne in grmovne vrste v domačem kraju. Podrobnodendrološko kartiranje gozdne posesti z dendrometrijsko  izmero. Vključitev rezultatov dendrološkega kartiranja in fiticenoloških popisov v gospodarjenje z gozdno posestjo v prihodnje. | |
| **Praktično zavarovanje drevesne naravne vrednote (možna povezava s TRB)**  Predstavitev drevesnih naravnih vrednot domačega kraja in okolice (razširitev in nadaljevanje tretje projektne naloge pri predmetu Trajnostni razvoj –Človek in dediščina). Ugotovitev sedanjega dejanskega stanja teh vrednot. Zbiranje zgodb in zgodovine teh naravnih vrednot. Izbor prihodnjih drevesnih naravnih vrednot in priprava njihovega dejanskega zavarovanja. Izdelava načrta pedagoške in turistične promocije teh novih naravnih vrednot. | |
| **Agrarna skupnost ... v preteklosti, sedanjosti in prihodnosti (možna povezava s TRB)**  Nastanek agrarne skupnosti določenega kraja. Zgodovina upravljanja skupnih zadev v določenem kraju. Zgodovina gospodarjenja z lastnino agrarnih skupnosti. Agrarna skupnost danes. Agrarna skupnost določenega kraja v prihodnosti | |
| **Gospodarjenje z vodotoki (možna povezava s TRB)**  Predstavitev vodozbirnega območja določenega vodotoka. Povezava vodotoka z gozdnato, kmetijsko in urbano krajino. Gospodarjenje z vodotokom v preteklosti in njegov pomen za ljudi. Urejanje vodotoka v zgodovini. Ekološka pestrost vodotoka in okolice. Ekološka izpostavljenost vodotoka. Biološka analiza onesnaženosti vodotoka. Načrt urejanja  vodotoka v sedanjosti in prihodnosti. | |
| **Elektronski herbarij**  Izdelava podrobne foto predstavitve določene domače drevesne ali grmovne vrste. Zbiranje literature o določeni  dendrološki vrsti pri nas, zbiranje terenskih podatkov o tej vrsti. Izdelava avtorske komentirane foto predstavitve dendrološke vrste, ki se bo uporabila tudi za spletno učilnico dendrologije. | |
|  | |
| **Gojenje gozdov z načrtovanjem (GGN)** | **Mladen Prebevšek, Boštjan Jež** |
| Predlogi tem: | |
| **Mladen Prebevšek:** | |
| Vrste sanacijskih načrtov | |
| Načrt varstva pred požarom | |
| Načrt spremljanja populacij podlubnikov, poenostavljen gojitven načrt, premena gozda | |
| Analiza redčenja z uporabo IUFRO klasifikacije redčenje pri strojni sečnji | |
| Izdelava gozdnogojitvenega načrta (načrt izdelan v celoti. Opraviti tudi terenski del, in sicer za objekt, kjer je rok  predhodnega že potekel (tako bo načrt tudi uporaben), več poudarjenih vlog (ekološko, proizvodno ali socialno) | |
| **Boštjan Jež:** | |
| Agrarne skupnosti in njihov odziv na sanacijo škod povzročenih po žledolomu in po podlubnikih. | |
| Zasebni lastniki gozdov v Sloveniji (značilnosti, možnosti povezovanja, glavni problemi…) | |
| Tipične poškodbe v sestojih nastale po vetrolomu decembra 2017 (na nekem območju) | |
| Urbano drevje na javnih površinah v neki občini | |
| Obcestni drevoredi v Sloveniji | |
|  | |
| **Gozdni proizvodi (GPR)** | **Janez Zafran** |
| Predlogi tem: Po dogovoru s študenti | |
|  | |
| **Gozdne tehnologije in organizacija del v gozdu (GTO)** | **Damjan Oražem; Vojko Černigoj,**  **Boštjan Jež, Boštjan Grošelj** |
| Predlogi tem: | |
| **Damjan Oražem** | |
| Razvoj in prihodnost animalnega spravila v Sloveniji | |
| Nekateri gozdnogojitveni vidiki izdelave zelenih sekancev v zasebnem gozdu v Sloveniji | |
| Izraba gozdarske in kmetijske mehanizacije za delo v zasebnem gozdu v Sloveniji | |
| **Boštjan Jež** | |
| Gradnja gozdnih prometnic v Sloveniji po letu 2000 | |
| Vzdrževanje gozdnih cest v neki občini, revirju… | |
| Sistem vzdrževanja gozdnih cest v Sloveniji. | |
| Analiza primarne ali pa sekundarne odprtosti gozdov v neki gozdnogospodarski enoti | |
| GPS kot pripomoček pri popisu gozdnih prometnic | |
| Prometna obremenitev gozdnih cest na nekem območju. | |
| Raba in vzdrževanje gozdnih cest v nekem revirju. | |
| Opremljenost lastnikov gozdov za delo v gozdu na območju neke GGE. | |
| **Vojko Černigoj** | |
| Predlogi tem: Po dogovoru s študenti | |
| **Boštjan Grošelj** | |
| Predlogi tem: Po dogovoru s študenti | |
|  | |

|  |  |
| --- | --- |
|  | |
| **Lovstvo (LOV)** | **Igor Simšič** |
| Predlogi tem: Po dogovoru s študenti | |
|  | |
| **Gozdna ekologija (GOE)** | **Tadej Kogovšek** |
| Predlogi tem: | |
| Ekološke značilnosti (posameznih gozdnih vrst) in upoštevanje le teh v gozdarstvu | |
| Raznolikost gozdnih habitatov na primeru . | |
| Živali kot bioindikatorji kvalitete gozdnega prostora | |
| Manjšinski ekosistemi v gozdnati krajini, njihova vloga in pomen | |
| Diverziteta gozdnega ekosistema na primeru | |
| Dela v gozdu in ekologija gozda | |
| Vpliv ujm na oblikovanje habitatov | |
| Vloga posameznih vrst nevretenčarjev in vretenčarjev v gozdnem ekosistemu | |
| Prenamnožitve organizmov in njihove posledice | |
| Vpliv različnih organizmov na sukcesijo gozda | |
| Varovane vrste organizmov in gospodarjenje z gozdom | |
|  | |
| **Urejanje gozdnate krajine (UGK)** | **Vojko Černigoj** |
| Predlogi tem: Po dogovoru s študenti | |
|  | |
| **Lesni proizvodi (LEP)** | **Zorislava Makoter** |
| Predlogi tem: Po dogovoru s študenti | |
|  | |
| **Lovsko načrtovanje (LON)** | **Matija Stergar** |
| Predlogi tem: Po dogovoru s študenti | |
|  | |
| **Človek in gozd (ČIG)** | **Tadej Kogovšek** |
| Predlogi tem: | |
| Nadgradnja izbrane gozdne učne poti in vrednotenje učinkovitosti izboljšav | |
| Raziskava mnenja izbrane ciljne skupine o gozdovih na izbranem območju s poudarkom na socialnih funkcijah gozdov | |
| Gospodarjenje z gozdovi v izbranem zavarovanem območju | |
|  | |
| **Semenarstvo, drevesničarstvo in hortikulturne ureditve**  **(SDH)** | **Matjaž Mastnak** |
| Predlogi tem: | |
| Primernost sortimenta drevnine na vrtovih vrtcev in otroških šol v kraju XXX | |
| Ohranjanje sortnih znakov pri sejancih sortnih bukev | |
| Arboristična ocena (mladih) dreves v kraju YYY | |
| Drevesa s pomembno pričevalno vrednostjo v občini ZZZ | |
| Popis historičnih vrtnic na območju NNN | |

**Zadnjič posodobljeno: maj 2023**