Teme za završni rad šk. god. 2018./2019.

AKTIV POLJOPRIVREDE

**MENTOR: ANA KELAM** ,**dipl.ing. agr.**

AGROTURISTIČKI TEHNIČAR IV b

PREDMET: HORTIKULTURNO UREĐENJE GOSPODARSTVA

1. Ukrasno drveće i grmlje u školskom parku – zapadni dio
2. Listopadno i zimzeleno grmlje u školskom parku
3. Uređenje cvjetne gredice u školskom parku

PREDMET: BILINOGOJSTVO (povrćarstvo)

1. Hranidbena i zdravstvena vrijednost povrtnih kultura
2. Uzgoj presadnica za povrtne kulture
3. Uzgoj korjenastog povrća

POLJOPRIVREDNI TEHNIČAR OPĆI IV A, PREDMET: POVRĆARSTVO

1. Uzgoj rajčice na otvorenom i u zaštićenom prostoru
2. Uzgoj salate na otvorenom i u zaštićenom prostoru

**MENTOR: MARIJA MRŠO RAJIĆ,dipl.ing.**

ZANIMANJE: AGROTURISTIČKI TEHNIČAR

1. Hranidba simentalca na OPG-u

2. Hranidba svinja u tovu

3. Reprodukcija peradi

4. Ekstenzivan uzgoj ovaca na OPG-u

5. Uzgoj koza na OPG-u

6. Hranidba svinja u tovu na OPG-u

ZANIMANJE: POLJOPRIVREDNI TEHNIČAR – OPĆI

1. Priprema silaže na OPG-u

2. Uzgoj teladi i junadi na OPG-u

3.Tov svinja na OPG-U

4. Kukuruz u hranidbi svinja

5. Poluintenzivan sustav držanja svinja na OPG-u

**MENTOR: MIRELA VIŠATICKI, dipl.ing**

**Poljoprivredni tehničar – opći (IVa)-Predmet:** Poljoprivredna mehanizacija

1. Sijačica za sjetvu sitnih žitarica

2. Strojevi za suzbijanje bolesti, štetnika i korova

**MENTOR: FRANJO RADMAN dipl.ing**

**Mehaničar poljoprivredne mehanizacije (III c)**

**Predmet: MOTORI I TRAKTORI**

1. Uređaj za podmazivanje

2. Uređaji za napajanje i ubrizgavanje goriva kod dizel motora

3. Sustav hlađenja motora i kvarovi uređaja za hlađenje tekućinom

4. Sustav hlađenja motora kvarovi uređaja za hlađenje zrakom

5. Pneumatske kočnice kvarovi i održavanje

6. Hidrauličke kočnice traktora kvarovi i održavanje

7. Hidraulični mjenjač, održavanje i popravak

8. Goriva i maziva

9. Nepokretni dijelovi motora traktora

10. Uređaj za vožnju

11. Transmisijski uređaj traktora

12. Hidraulični uređaji traktora

13. Električni uređaji motora

14. Nerastavljivo spajanje metala zavarivanjem

15. Pogonski most

**Predmet: POLJOPRIVREDNI STROJEVI**

1. Održavanje I popravak plugova

2. Kombinirani strojevi

3. Strojevi za gnojidbu

4. Kombajni za žetvu pšenice

5. Strojevi za vađenje krumpira

6. Kombajn za berbu grožđa

7. Mješalice stočne hrane zaparivači

8. Sustavi za strojnu mužnju, muzni uređaji

9. Uređaji za mehaničko izgnojavanje na govedarskim farmama

10. Transport I transportna sredstva u poljoprivredi

**MENTOR: Kristina Gajić, dipl. inž.**

**Mehaničar poljoprivredne mehanizacije (III c)**

PREDMET: Tehnologija poljoprivredne proizvodnje

1. Strojevi za dopunsku obradu tla

2. Tehnologija proizvodnje uljane repice

3. Načini obrade tla

4. Gnojidba tla organskim gnojivima

5. Načini sjetve i sadnje

**MENTOR: Zdenka Ivkić, dipl.ing.**

Agroturistički tehničar: IV B

Pčelarstvo: 1. Upotreba pčelinjih proizvoda

2. Što nas mogu naučiti pčele?

Ekološka poljoprivreda:

1. Značaj organskih gnojiva u ekološkoj proizvodnji

2. Ekološka poljoprivreda – prošlost ili budućnost

Ljekovito bilje:

1. Samoniklo ljekovito bilje koje me okružuje

2. Izrada pripravaka od ljekovitog bilja

Pomoćni cvjećar: IIIs

1. Izrada aranžmana za blagdan Svih Svetih

2. Upotreba ukrasnog drveća i grmlja u aranžiranju

3. Proizvodnja i prodaja jednoljetnica u školskom plasteniku 2019.god.

4. Ukrašavanje školskih prostora za blagdan Božića

**MENTOR: Blanka Zdelar, dipl.ing.**

**Poljoprivredni tehničar – opći (IVa)**

PREDMET: Vinarstvo

1. Vinsko suđe – namjena i održavanje

PREDMET: Voćarstvo

1. Jabuka : uzgoj – berba – čuvanje – prerada

PREDMET : Vinogradarstvo

1. Uzgojni oblici u vinogradarstvu i njihov utjecaj na rodnost, bujnost i kvalitetu grožđa

**Agroturistički tehničar( bilinogojstvo/ vinarstvo )**

1. Proizvodnja pjenušavog vina
2. Vino: piće – hrana – posluživanje
3. Voćarski rasadnik – proizvodnja voćnih sadnica
4. Višnja: uzgoj – prerada – proizvodi
5. Vinogorja slavonske podregije
6. Lijeska – uzgoj i značaj lješnjaka u proizvodnji slastica

**MENTOR: Hrvoje Krip,dipl.ecc.**

AGROTURISTIČKI TEHNIČAR 4.B

PREDMET: Turizam i marketing

1. Ekologija i turizam

2. Turistički potencijal Požeško-slavonske županije

3. Društveno-kulturne atrakcije RH

4. Promidžba u turizmu

5. Turistički proizvod

6. Ruralni turizam kao nositelj turističke ponude u Republici Hrvatskoj

7. Marketinški menadžment u turizmu

**MENTORICA:** **Aida Del Vechio,dr.vet.med.**

**AGROTURISTIČKI TEHNIČAR 4.B**

PREDMET: LOVSTVO

1.Lov na divlju svinju

2.Uzgoj divljači

3.Suvremeno lovačko oružje

4.Lovni turizam

5.Gospodarenje lovištem

PREDMET: KONJOGOJSTVO

1.Hrvatske autohtone pasmine konja

2.Uzgoj hrvatskog hladnokrvnjaka

3.Uzgoj konja na ergelama u RH

4.Lipicanac carski konj

5.Uzgoj,njega i držanje konja

PREDMET: RIBOGOJSTVO

1.Uzgoj šarana

2.Uzgoj pastrva

3.Marikultura

4.Slatkovodne ribe u RH

5.Sportski ribolov u RH

**MENTOR: Anđeloko Ledić**

AGROTURISTIČKI TEHNIČAR 4.B

PREDMET: kuharstvo

1.povijest kuharstva

2.tradicijska jela od slatkovodnih riba

3.jela od ekološki uzgojenog povrća

4..jela od divljači

5.jela sa ražnja

PREDMET : ugostiteljsko posluživanje

1.organizacija domjenaka

2.sljubljivanje hrane i vina

**MENTORICA : Ankica Pavlović, dipl.ing.**

**Poljoprivredni tehničar – opći (IVa)**

**PREDMET: RATARSTVO**

1. Tehnologija proizvodnje suncokreta na OPG-u

2. Tehnologija proizvodnje uljane repice na OPG-u

**PREDMET: ZAŠTITA BILJA**

1. Zaštita jagodičastog voća

2. Zaštita plodovitog povrća

UKUPAN BROJ RADNJI: AGROTURISTIČKI TEHNIČAR 53

POLJOPRIVREDNI TEHNIČAR – OPĆI : 17

MEHANIČAR POLJOPRIVREDNE MEHANIZACIJE: 30