

Základné informácie o študijných a učebných odboroch a ich zameraniach skupiny odborov

42 POĽNOHOSPODÁRSTVO, LESNÉ HOSPODÁRSTVO A ROZVOJ VIDIEKA

Študijný odbor/zameranie	Počet žiakov v šk. roku 2010/2011 ¹	Počet absolventov v šk. roku 2009/2010 ²
4210 6 agropodnikanie	148	47
4210 6 02 agropodnikanie – poľnohospodárske služby	94	0
4210 6 04 agropodnikanie – farmárstvo	81	28
4210 6 07 agropodnikanie – hydinárstvo	0	0
4210 6 08 agropodnikanie – poľnohospodársky manažment	613	215
4210 6 09 agropodnikanie – záhradnícka výroba	49	30
4210 6 10 agropodnikanie – krajinnokoekologické meliorácie	0	0
4210 6 11 agropodnikanie – agroturistika	387	150
4210 6 12 agropodnikanie – produkcia potravín	0	0
4210 6 13 agropodnikanie – alternatívne poľnohospodárstvo	0	0
4210 6 14 agropodnikanie – chovateľstvo hospodárskych zvierat	0	0
4210 6 15 agropodnikanie – plemenárstvo	0	0
4210 6 16 agropodnikanie – pestovateľstvo	0	0
4210 6 17 agropodnikanie – chov koní a jazdectvo	183	27
4210 6 18 agropodnikanie – kynológia	176	0
Doklad o získanom stupni vzdelania	Vysvedčenie o maturitnej skúške	
Doklad o získanej kvalifikácii	Vysvedčenie o maturitnej skúške	
Stupeň vzdelania	Úplné stredné odborné vzdelanie	

Pracovné uplatnenie: v štátnych a v súkromných podnikoch, v poľnohospodárskej výrobe a služieb, vo výskume a v šľachtení, v štátnej správe, v agroturistike, v podnikateľskej činnosti, úsekoch rastlinnej a živočíšnej výroby, základnej úpravy, spracovania a predaja poľnohospodárskych výrobkov.

Odborné vedomosti – absolvent pozná

- biologické, chemické, biochemické, fyzikálne, ekologické, biotechnologické a ďalšie zákonitosti významné pre štúdium a odborné riešenie otázok pestovania rastlín, chovu zvierat a výroby poľnohospodárskych produktov
- základy anatómie a fyziológie rastlín a zvierat
- základné princípy a štádia fyziologických procesov v období vývoja, rastu a rozmnožovania rastlín a zvierat

¹ Zdroj – <http://www.uips.sk/sub/uips.sk/images/JC/PREHLAD/SS/odbory.xls>

² Zdroj – <http://www.uips.sk/sub/uips.sk/images/JC/PREHLAD/SS/odbory.xls>

- vlastnosti materiálov, princípy ich hodnotenia a rozborov, vlastnosti energií, činiteľov a podmienok optimálneho priebehu prírodno-technických a prírodno-technologických procesov v rastlinnej a živočíšnej výrobe
- poľnohospodárske plodiny a ich odrody, druhy, kategórie a významné plemená zvierat
- princípy a zákonitosti výroby rastlinných a živočíšnych produktov vo veľkovýrobných a malovýrobných podmienkach
- základy genetiky a možnosti využívania poznatkov z genetiky v šľachtiteľskej práci a v semenárstve pre zvyšovanie úrod poľnohospodárskych plodín a v plemenárstve na zvyšovanie úžitkovosti zvierat
- zásady a cesty optimalizácie výrobných procesov v rastlinnej a živočíšnej výrobe
- princípy činnosti a charakteristiku strojov a zariadení pre komplexnú mechanizáciu, princípy činnosti technologických liniek a automatizácie procesov v poľnohospodárskej výrobe a v službách
- vegetačné činitele a agroekologické podmienky pestovania rastlín, požiadavky poľnohospodárskych plodín na prostredie, základy výživy a hnojenia, princípy ochrany rastlín
- mikroklimatické, chovateľské a technologické podmienky chovu, základy výživy a kŕmenia, zásady hygieny a prevencie hospodárskych zvierat
- platné technologické, akostné a hygienické normy vo výrobe rastlinných a živočíšnych produktov
- bezpečnostné, protipožiarné a ďalšie predpisy súvisiace s bezpečnou, hygienickou a zdravotne nezávadnou prácou
- základné ekonomické pojmy, vzťahy a zákonitosti v ekonomike podniku, princípy racionalizácie technologických procesov, princípy a možnosti zvyšovania efektívnosti a hospodárnosti pri využívaní palív, krmív, surovín a energie
- zásady prípravy podnikateľských plánov, manažmentu a marketingu rozvoja podnikateľských činností v podmienkach trhového mechanizmu, v malých, stredných aj vo veľkých poľnohospodárskych podnikoch
- základy účtovníctva a evidencie
- zásady obchodných, právnych a pracovných vzťahov a súvisiace písomnosti
- základy informatiky a princípy využívania výpočtovej techniky v riadiacej činnosti
- zásady tvorby a ochrany životného prostredia najmä vo vzťahu k používaným technológiám v poľnohospodárstve

Zameranie 02 poľnohospodárske služby – absolvent pozná

- hlbšie pozná problematiku spracovania poľnohospodárskych produktov, základy poľnohospodárskeho marketingu, podstatu a spôsoby využívania informatiky v rozvíjaní podnikateľských aktivít a v riadení služieb pre poľnohospodárstvo, agropodnikanie, záhradkárstvo a pod.

Zameranie 04 farmárstvo – absolvent pozná

- hlbšie pozná zákonitosti rastlinnej a živočíšnej výroby, ochrany rastlín, hygieny a prevencie v chove zvierat, strojové vybavenie fariem, spôsob úpravy a spracovania poľnohospodárskych výrobkov na farmách, princípy marketingu a predaja, princípy podnikateľských činností, metódy riadenia a manažmentu, pozná účtovníctvo farmy

Zameranie 07 hydinarstvo – absolvent pozná

- pozná plemená a úžitkové typy jednotlivých druhov hydiny, pozná zákonitosti a princípy technické a technologické podmienky chovu a výkrmu druhov hydiny, výroby a hodnotenia hydinových produktov, princípy a možnosti podnikateľských činností v hydinarskej prvovýrobe a druhovýrobe

Zameranie 08 poľnohospodársky manažment – absolvent pozná

- pozná princípy a základy informatiky, účtovníctva, marketingu, techniky administratívy a štatistiky, manažmentu a metódy ich využívania v ekonomickom riadení poľnohospodárstva a služieb, princípy a možností podnikateľských činností

Zameranie 09 záhradnícka výroba – absolvent pozná

- hlbšie pozná pestovateľské zásady a technologické postupy pestovania záhradníckych plodín, zákonitosti a metódy zvyšovania záhradníckej produkcie, najmä jej kvality, ošetrovanie a ochranu záhradníckych plodín, uskladnenie produktov, pozberovú úpravu, konzervovanie, trhovú úpravu, stroje a zariadenia v záhradníctve, sortiment záhradníckych plodín a materiálov používaných vo viazačstve a aranžerstve, ich vlastnosti, vhodnosť použitia, zákonitosti estetiky, úpravu materiálov, spôsob a techniku viazania a aranžovania kvetín, ich úpravu, balenie a expedíciu

Zameranie 10 krajinnno-ekologické meliorácie – absolvent pozná

- v odbornom zameraní krajinnno-ekologické meliorácie hlbšie poznať mechanizmy pôsobiace v poľnohospodárskej výrobe na životné prostredie; tiež poznať metódy riadenia a manažmentu v poľnohospodárskej prvovýrobe a v používaní závlhovej a odvodňovacej techniky v praxi vo vzťahu k životnému prostrediu

Zameranie 11 agroturistika – absolvent pozná

- pozná princípy rozvíjania podnikateľských aktivít a špecifických činností v agroturistike podľa miestnych a prírodných podmienok na uspokojovanie rekreačných potrieb turistov, metódy marketingu a jeho využitie v agroturistike, požiadavky a potreby ubytovacích a stravovacích služieb a ďalších doplnkových služieb (športových, kultúrnych a pod.) agroturizmu, prínos agroturistiky pre poľnohospodárske podnikateľské subjekty

Zameranie 12 produkcia potravín – absolvent pozná

- si osvojí princípy hygieny a prevencie v chovoch hospodárskych zvierat, príznaky základných chorobných procesov, technológiu spracovania rastlinných a živočíšnych produktov, metódy analýzy a hodnotenia akosti poľnohospodárskych výrobkov a základné poznatky o správnej výžive človeka

Zameranie 13 alternatívne poľnohospodárstvo – absolvent pozná

- v odbornom zameraní alternatívne poľnohospodárstvo poznať princípy a osvojiť si metódy alternatívneho pestovania rastlín a alternatívneho chovu zvierat, ako aj špecifické otázky ekologickej úpravy, spracovania a uskladňovania produktov; zásady marketingu a predaja, princípy a možnosti podnikateľských činností v oblasti agroturistiky

Zameranie 14 chovateľstvo hospodárskych zvierat – absolvent pozná

- v komplexnejšom rozsahu pozná princípy a zásady zoohygieny, chovu organizácie a menežovania veľkovýrobných technológií a farmového chovu najdôležitejších kategórií hospodárskych zvierat s prihliadnutím na najnovšie poznatky vo výžive, mechanizácii a automatizácii riadenia prevádzok v živočíšnej výrobe

Zameranie 15 plemenárstvo – absolvent pozná

- hlbšie pozná princípy plemenárskej práce jednotlivých druhov zvierat, podstatu selekcie, metódy plemenitby a plemenárske šľachtiteľské programy pre hlavné druhy zvierat

Zameranie 16 pestovateľstvo – absolvent pozná

- hlbšie pozná problematiku technologických postupov pestovania kultúrnych rastlín, základné princípy výroby jednotlivých rastlinných druhov, mechanizácie rastlinnej výroby, ochranu a špeciálnu ochranu rastlín, uskladňovanie a spracovanie produktov rastlinnej výroby ako aj spôsoby manažmentu a marketingu, možnosti v podnikateľskej činnosti v pestovaní, spracovaní a finalizácii poľnohospodárskych výrobkov rastlinnej výroby podľa výrobných oblastí

Zameranie 17 chov koní a jazdectvo – absolvent pozná

- hlbšie pozná a má osvojené základné princípy a metódy chovu koní, plemenitby, reprodukcie a odchovu koní, výživy a krmenia koní, výcviku koní a jazdcov, ekonomiku, princípy a metódy menežovania a prevádzkovania chovateľského, resp. jazdeckého zariadenia. Pozná zásady zoohygieny a prevencie chorôb a zranení koní, technické pomôcky, mechanizmy a stavby používané v chove a výcviku koní, základy podkováčskej starostlivosti, základy sedlárstva a remenárstva

Zameranie 18 kynológia – absolvent pozná

- základy fyziológie a anatómie psa

- plemená psov podľa rozdelenia na skupiny medzinárodnou kynologickou federáciou, plemená psov podľa použitia, zásady plemenitby psov
- zásady výživy a kŕmenia psov
- zásady a teoretické poznatky etológie využívané pri výchove a výcviku psov
- spôsoby správneho umiestnenia psov v kotercoch
- prípravu psa pred začatím výcviku, metódy výchovy a výcviku psov, výcvik psov do strednej úrovne pripravenosti, špeciálny výcvik psov
- požiadavky na exteriér jednotlivých plemien psov, zásady úpravy srsti konkrétnych plemien psov, zásady hygieny psov a spôsoby prevencie, najbežnejšie ochorenia psov
- zásady riadenia útulkov, ekonomiku prevádzky tzv. hotelov pre psy, legislatívu v chove psov
- význam, princípy a stratégie marketingu

Odborné zručnosti – absolvent vie

- nastavovať základné parametre strojového a technologického zariadenia v poľnohospodárskej výrobe a pri spracovaní poľnohospodárskych produktov
- pripraviť, riadiť, vykonávať, evidovať, kontrolovať a hodnotiť pracovné operácie pri pestovaní plodín, pri používaní rôzneho náradia, strojov, mechanizačných prostriedkov a technologických liniek
- vykonávať všetky potrebné práce pri pestovaní a ochrane rastlín v agrotechnických termínoch
- pripraviť, vykonávať riadiť, evidovať a hodnotiť pracovné operácie v živočíšnej výrobe, ošetrovaní a úprave živočíšnych výrobkov pri rôznych technológiách a pri rôznom strojovom vybavení
- vyberať a hodnotiť krmivá, zostavovať kŕmne dávky pre všetky druhy a kategórie hospodárskych zvierat, kŕmiť rôzne druhy a kategórie zvierat
- odborne zaobchádzať so zvieratami, merať, vážiť, označovať, vyberať a hodnotiť zvieratá, poskytovať prvú pomoc, podávať lieky a liečivá podľa pokynov veterinárneho lekára, zabezpečovať hygienu a vykonávať prevenciu v chovoch zvierat
- odoberať vzorky rastlinných a živočíšnych produktov na laboratórne vyšetrenia, vykonávať základné vyšetrenia hodnotiť a posudzovať produkty
- rešpektovať zásady ochrany životného prostredia, vykonávať prevenciu a základné opatrenia pri výskyte a odstraňovaní následkov ekologických havárií, posúdiť a hodnotiť stav ochrany
- zostaviť podnikateľský plán, vykonať ekonomické hodnotenie výroby, upravovať produkty na predaj, vykonávať marketing, podnikateľ v oblasti poľnohospodárskej výroby a službách v podmienkach rôznych foriem hospodárenia
- využívať výpočtovú techniku najmä programy pre riadenie poľnohospodárskej výroby a služieb a v rôznom podnikaní na vidieku

Zameranie 02 poľnohospodárske služby – absolvent vie

- riadiť traktor, vyrábať rastlinné a živočíšne produkty, spracovávať a skladovať poľnohospodárske výrobky, vykonávať marketing a využívať výpočtovú techniku vo výrobe a v službách, upravovať produkty pre trh

Zameranie 04 farmárstvo – absolvent vie

- riadiť traktor, ovládať techniku a technológiu pestovania rastlín a chovu zvierat, vyrábať, spracovávať, upravovať rastlinné a živočíšne produkty, obsluhovať stroje a zariadenia v rastlinnej a živočíšnej výrobe na farme, robiť ich údržbu, vykonávať marketing a viesť účtovníctvo farmy, zabezpečovať a vykonávať ochranu rastlín a robiť prevenciu chorôb zvierat

Zameranie 07 hydinárstvo – absolvent vie

- riadiť traktor, nastavovať a obsluhovať liahne, stroje a zariadenia pre komplexnú mechanizáciu hydinárskej výroby a spracovateľského hydinárskeho priemyslu, chovať hydinu, zabezpečovať hygienu a prevenciu, vyrábať a spracovávať produkty hydinárskeho priemyslu, viesť evidenciu a účtovníctvo, vykonávať marketing

Zameranie 08 poľnohospodársky manažment – absolvent vie

- riadiť motorové vozidlo vykonávať manažérske činnosti, používať výpočtovú techniku v riadení poľnohospodárskej výroby, v účtovníctve, pri vedení a využívaní štatistiky a v technike administratívy

Zameranie 09 záhradnícka výroba – absolvent vie

- riadiť traktor, vykonávať odborné záhradnícke práce pri pestovaní, ochrane a zbere záhradníckych plodín v agrotechnických termínoch, dopestovať, spracovávať, upravovať, skladovať, expedovať a predávať záhradnícke výpestky a produkty, vykonávať marketing a manažérske činnosti. Pripravovať materiál a pomôcky pre viazačské a aranžérske práce, ovláda rôzne techniky a spôsoby viazačských a aranžérskych prác

Zameranie 10 krajinnno-ekologické meliorácie – absolvent vie

- riadiť traktor, riešiť techniku a technológiu pestovania rastlín a chovu zvierat, uplatňovať v praxi najnovšie poznatky pri zavádzaní a využívaní závlahovej a odvodňovacej techniky do poľnohospodárskej výroby, riešiť krajinnno-ekologické úpravy životného prostredia vo vzťahu k poľnohospodárskej výrobe

Zameranie 11 agroturistika – absolvent vie

- riadiť motorové vozidlo, vykonávať marketing a podnikateľské činnosti v oblasti agroturistiky, organizovať a zabezpečovať na požadovanej úrovni ubytovacie a stravovacie služby a záujmové aktivity, zapojenie turistov do atraktívnych, poľnohospodárskych prác, využívanie vlastných chovov (oviec, koni, malých zvierat a ďalších), využitie tradičných remeselníckych výrob, ako atrakcie pre turistov, organizovať rôzne spoločenské, kultúrne, športové a iné podujatia pre uspokojovanie špecifických záujmov turistov

Zameranie 12 produkcia potravín – absolvent vie

- riadiť motorové vozidlo, poskytovať prvú pomoc hospodárskym zvieratám, odobrať vzorky na vyšetrenie, pripravovať a podávať liečivá, kontrolovať kvalitu poľnohospodárskych produktov a vody, vykonávať bežné laboratórne rozbor, používať laboratórnu techniku a pripravovať základné druhy pokrmov

Zameranie 13 alternatívne poľnohospodárstvo – absolvent vie

- riadiť traktor, obsluhovať a robiť údržbu strojov a zariadení, pestovať rastliny a chovať zvieratá ekologickými postupmi a technológiami, ekologicky spracovávať poľnohospodárske produkty

Zameranie 14 chovateľstvo hospodárskych zvierat – absolvent vie

- riadiť traktor, vykonávať práce pri zabezpečovaní prevádzky chovateľských zariadení, posudzovať úžitkový typ hospodárskych zvierat, počítať kŕmne dni a prírastky v chovoch, hodnotiť reprodukciu a posúdiť zoohygienu chovateľského prostredia, hodnotiť a vyberať krmivá pre jatočné druhy a kategórie hospodárskych zvierat, praktické vypracovanie obratu stáda a plánu kŕmenia

Zameranie 15 plemenárstvo – absolvent vie

- riadiť traktor, posúdiť exteriér jednotlivých druhov hospodárskych zvierat, vykonávať kontrolu úžitkovosti a dedičnosti, plánovať a kontrolovať plemenárske práce, aktívne spolupracovať s in-semináčnou a plemenárskou službou pri riadení reprodukcie hospodárskych zvierat a pri aplikácii plemenárskych programov

Zameranie 16 pestovateľstvo – absolvent vie

- riadiť traktor, obsluhovať mechanizáciu pre poľnú a špeciálnu rastlinnú výrobu, ovládať technológie pestovania kultúrnych rastlín a ich zberu, zvládnuť základnú a preventívnu ako aj špeciálnu ochranu hlavných druhov kultúrnych plodín, upravovať a spracovať produkty rastlinnej výroby pre potreby trhu a spracovateľského priemyslu, vykonávať marketing a manažérsku činnosť

Zameranie 17 chov koní a jazdectvo – absolvent vie

- riadiť traktor a obsluhovať maštalnú mechanizáciu používanú v chove koní, vykonávať odborné práce v súvislosti s chovom, odchovom, kŕmením, ošetrovaním a plemenitbou koní. Ovláda práce súvisiace so zapriaháním a prepravou koní. Viest' výcvik rozličných úžitkových kategórií koní, vykonávať praktickú činnosť jazdca, opravy jazdeckej výstroje a práce spojené s podkúvaním koní

Zameranie 18 kynológia – absolvent vie

- riadiť motorové vozidlo
- posúdiť exteriér jednotlivých plemien psov, zabezpečiť a posúdiť hygienické podmienky a preventívne opatrenia v chove psov
- zostavovať kŕmne dávky pre rôzne skupiny psov podľa plemennej príslušnosti, fyzického zaťaženia a veku
- upravovať srst' podľa predpisu pre jednotlivé plemená podľa štandardu, ak to plemeno vyžaduje
- vykonávať základný výcvik všetkých plemien
- posúdiť najbežnejšie ochorenia psov a ošetrovať ich podľa pokynov veterinárneho lekára
- vykonávať funkciu vedúcich kruhov na výstavách psov
- viesť prvotnú evidenciu v útulkoch pre zvieratá a v tzv. hoteloch pre psy
- zostaviť marketingový plán, vykonávať odbytovú činnosť

Študijný odbor/zameranie	Počet žiakov v šk. roku 2010/2011 ¹	Počet absolventov v šk. roku 2009/2010 ²
4211 6 záhradníctvo	40	0
4211 6 01 záhradníctvo – ovocinárstvo a zeleninárstvo	0	0
4211 6 02 záhradníctvo – kvetinárstvo a sadovníctvo	0	0
4211 6 09 záhradníctvo – škôlkárstvo	0	0
4211 6 16 záhradníctvo – záhradná a krajinárska tvorba	22	0
4211 6 17 záhradníctvo – viazačstvo a aranžérstvo	59	23
4211 6 18 záhradníctvo – agroturistika	0	0
4211 6 19 záhradníctvo – záhradnícky manažment	0	0
4211 6 26 záhradníctvo – sadovnícka a krajinárska tvorba	133	26
4211 6 27 záhradníctvo – krajinná ekológia	0	0
Doklad o získanom stupni vzdelania	Vysvedčenie o maturitnej skúške	
Doklad o získanej kvalifikácii	Vysvedčenie o maturitnej skúške	
Stupeň vzdelania	Úplné stredné odborné vzdelanie	

Pracovné uplatnenie: v štátnych a súkromných záhradníckych podnikoch, v predajniach záhradníckeho charakteru, v poradenských službách, v šľachtiteľských staniach, v škôlkárstve, v sadovníckych úpravách, v projekcii, v agroturistike.

Odborné vedomosti – absolvent pozná

- biologické, chemické, fyzikálne, ekologické, biotechnologické a ďalšie zákonitosti významné pre štúdium a odborné riešenie technologických otázok pestovania rastlín a drevín a výroby poľnohospodárskych a záhradníckych výrobkov
- základy anatómie a fyziológie rastlín
- základné princípy a štádia fyziologických procesov v období vývoja, rastu a rozmnožovania rastlín

- vlastnosti materiálov, princípy ich hodnotenia a rozborov, vlastnosti energie, činiteľov a podmienok optimálneho priebehu prírodno-technických a prírodno-technologických procesov v rastlinnej výrobe s osobitným zameraním na záhradnícku výrobu
- základy technického kreslenia a čítania technických výkresov
- záhradnícke plodiny, ich druhy, odrody a kategórie, spôsoby ich rozmnožovania a ďalšieho pestovania
- princípy a zákonitosti výroby rastlinných produktov vo veľkovýrobných a v malovýrobných podmienkach
- základy genetiky a možnosti využívania poznatkov genetiky v šľachtiteľskej práci a semenárstve pre zvyšovanie úrod a kvality záhradníckych plodín
- zásady a cesty optimalizácie výrobných procesov v záhradníckej výrobe
- princípy činnosti, charakteristiku a vlastnosti strojov a zariadení pre komplexnú mechanizáciu, princípy činnosti technologických liniek a automatizácie procesov v záhradníckej výrobe a v službách
- ekologické podmienky pestovania rastlín, základy výživy a hnojenia a zvyšovania úrodnosti pôdy, princípy ochrany rastlín
- platné technologické postupy, akostné a hygienické normy vo výrobe a predaji záhradníckych výrobkov
- základy estetiky, zásady sadovníckej, viazačskej a aranžárskej tvorby
- bezpečnostné, protipožiarne a ďalšie predpisy súvisiace s bezpečnou, hygienicky a zdravotne nezávadnou prácou
- základné ekonomické pojmy, vzťahy a zákonitosti v ekonomike podniku, princípy racionalizácie technologických procesov, princípy a možnosti zvyšovania efektívnosti a hospodárnosti pri využívaní palív, surovín a energie
- zásady prípravy podnikateľských plánov, manažmentu a marketingu rozvoja podnikateľských činností v podmienkach trhového hospodárstva v malých, stredných aj vo veľkých záhradníckych podnikoch, základy účtovníctva a evidencie
- zásady obchodných, právnych a pracovných vzťahov a súvisiace písomnosti
- základy informatiky a princípy využívania výpočtovej techniky v riadiacej činnosti
- zásady tvorby a ochrany životného prostredia s osobitným zreteľom na záhradnícke činnosti

Zameranie 01 ovocinárstvo a zeleninárstvo – absolvent pozná

- hlbšie pozná pestovateľské zásady a technologické postupy pestovania ovocia a zeleniny, zákonitosti a metódy zvyšovania ovocinárskej a zeleninárskej produkcie, najmä jej kvality, ošetrovanie, ochranu ovocných drevín a jednotlivých druhov zeleniny, uskladnených produktov, pozberovú úpravu, konzervovanie a trhovú úpravu, metódy manažmentu, marketingu a princípy rozvíjania podnikateľských aktivít

Zameranie 02 kvetinárstvo – sadovníctvo – absolvent pozná

- široký sortiment kvetín a okrasných drevín a ich uplatnenie v kvetinárskych a sadovníckych úpravách, viazačských a aranžárskych úpravách, technologické postupy pestovania kvetín a okrasných drevín, spôsoby a formy ich rozmnožovania, zásady ochrany a ošetrovania rastlín, záhradnícke projektovanie a jeho realizáciu, princípy rozvíjania podnikateľských aktivít

Zameranie 09 škôlkárstvo – absolvent pozná

- zákonitosti a výsledky genetiky, šľachtenia a semenárstva, spôsoby a formy rozmnožovania záhradníckych rastlín, škôlkársky rastlinný materiál, jeho ochranu a ošetrovanie, pomôcky, techniky a technológie škôlkárstva, manipuláciu so škôlkárskymi výpestkami, metódy manažmentu a princípy podnikania v záhradníctve s orientáciou na škôlkárstvo

Zameranie 16 záhradná a krajinárska tvorba – absolvent pozná

- poznať sortiment okrasných rastlín a ich nároky na prírodné a pôdne podmienky
- poznať zásady tvorby projektu okrasnej výsadby (kompozícia, farby...)
- ovládať zásady záhradnej architektúry s dôrazom na tvorbu a ekológiu krajiny

- poznať zásady a postupy zakladania sadovníckych úprav a ich údržby
- poznať využitie biomasy a ovládať zásady likvidácie biologického odpadu
- poznať aktuálnu legislatívu (zákon o rastlinno-lekárskej starostlivosti a iné)

Zameranie 17 viazačstvo a aranžerstvo – absolvent pozná

- široký sortiment materiálov používaných vo viazačstve a v aranžerstve, ich vlastnosti a vhodnosť používania pri rôznych príležitostiach, zákonitosti estetiky, postupy úpravy rastlinného materiálu, spôsoby a techniku viazania a aranžovania kvetín, úpravu, balenie a expedíciu kvetín

Zameranie 18 agroturistika – absolvent pozná

- princípy rozvíjania podnikateľských aktivít v agroturistike, špecifické činnosti agropodnikateľov poľnohospodárskych podnikov podľa miestnych a prírodných podmienok na uspokojovanie rekreačných potrieb, metódy marketingu a jeho využitie v agroturistike, požiadavky a potreby ubytovacích a stravovacích služieb a ďalších doplnkových služieb agroturizmu, prínos pre poľnohospodárske podnikateľské subjekty

Zameranie 19 záhradnícky manažment – absolvent pozná

- metódy využívania manažmentu a marketingu v podnikateľských činnostiach, princípy a možnosti rozširovania obchodných činností, trhovú úpravu záhradníckych produktov na úspešný odpredaj, podmienky a možnosti rozširovania záhradníckych služieb verejnosti a služieb poskytovaných záhradníctvu

Zameranie 26 sadovnícka a krajinárska tvorba – absolvent pozná

- dejiny umenia a významné umelecké slohy, zákonitosti estetiky, sortiment kvetín a okrasných drevín, ich stanovištné požiadavky a uplatnenie v sadovníckej tvorbe, drobnú stavebnú architektúru záhradníctva, zakladanie a údržbu sadovníckych úprav, problematiku tvorby a ochrany životného prostredia, ochrany okrasných rastlín proti škodlivým činiteľom, vypracúvanie sadovníckych plánov a ich realizáciu

Zameranie 27 krajinná ekológia – absolvent pozná

- tvorbu krajiny z hľadiska vývoja a vytvárania krajinných typov, súčasti kultúrnej krajiny, výrobné komplexy, systémy osídlenia, dopravné systémy, ekosystémy, krajinné typy, aktuálne problémy životného prostredia, ochranu krajiny, ekosystému, ekopatológiu, starostlivosť o zeleň, o pôdny fond, právne zabezpečenie ochrany krajiny

Odborné zručnosti – absolvent vie

- vykonávať všetky odborné práce pri pestovaní, ochrane a zbere záhradníckych plodín v agrotechnických termínoch
- pripraviť, riadiť, vykonávať, evidovať, kontrolovať a hodnotiť pracovné operácie pri pestovaní rastlín, pri používaní rôzneho náradia, strojov, mechanizačných prostriedkov a technologických liniek
- nastavovať základné parametre strojového a technologického zariadenia v záhradníckej výrobe a pri spracovaní záhradníckych výrobkov
- odoberať a expedovať vzorky rastlinných výrobkov, pôdy, hnojív, osív, sadív, pesticídov, poškodených a napadnutých rastlín, škodcov na laboratórne vyšetrenie, vykonávať základné vyšetrenie a ich hodnotenie, výsledky využívať v technológii výroby
- rešpektovať zásady ochrany životného prostredia, vykonávať prevenciu a základné opatrenia pri výskyte a odstraňovaní následkov ekologických škôd a havárií, posúdiť a hodnotiť stav ochrany
- zostavovať podnikateľský plán, vykonávať ekonomické hodnotenie výroby a služieb, zabezpečovať manažment a vykonávať marketing a podnikať v oblasti záhradníckej výroby a služieb v podmienkach rôznych foriem hospodárenia
- využívať výpočtovú techniku a programy pre riadenie záhradníckej výroby a služieb v rôznych formách podnikania
- zisťovať, evidovať a hodnotiť údaje o meteorologických, klimatických a pôdnych podmienkach záhradníckej výroby v podnikoch rôzneho zamerania, rozmiestnení a kapacity vodných zdrojov na zavlažovanie

- rastových štádiách, fenofázach a iných pestovateľských údajoch, stave vývinu porastov, výskyte burín, chorôb a škodcov
- množstve, kvalite, mieste a spôsobe uskladnenia osív a sadivového materiálu, hnojív, pesticídov a iných prevádzkových materiálov
- množstve, kvalite a skladbe záhradníckych výrobkov a výpestkov
- množstve, skladbe, výkonnosti a pracovnej spôsobilosti dopravných prostriedkov, záhradníckych strojov, zariadení a náradia
- počte a kvalifikačnom zložení pracovných síl
- zobrazovať tvary strojových častí, čítať a zhotovovať jednoduché technické výkresy, polohopisné a vysadzovacie plány sadovníckych úprav a ovocných výsadiel a iné plány, mapy a schémy, vypracovať príslušné dokumentácie
- riadiť stroje používané v záhradníctve, prípadne riadiť osobný automobil
- nastavovať a obsluhovať stroje a zariadenia pre záhradnícku výrobu, vykonávať ich údržbu, určovať a odstraňovať ich bežné prevádzkové poruchy
- organizačne a technicky pripraviť a samostatne vykonávať, kontrolovať a hodnotiť odborné pracovné operácie v záhradníckej výrobe pomocou komplexne mechanizovaných a automatizovaných technologických liniek, spojené obvykle s náročnými odbornými orientačnými a rozhodovacími procesmi, s vysokým ekonomickým dosahom a morálnou zodpovednosťou
- samostatne vykonávať, kontrolovať a hodnotiť náročné odborné pracovné operácie v záhradníckej výrobe, v šľachtení a v škôlkárskej výrobe ovocných a okrasných drevín
- riadiť výsadbu intenzívnych ovocných sádov podľa projektu
- vypracovať návrh na sadovnícke úpravy menších územných celkov, viesť a organizovať ich realizáciu
- vykonávať zememeračské a kresličské práce spojené so zadaním výsadby
- vypracovať výrobné plány záhradníckej výroby prevádzkových jednotiek, založiť a viesť technologické karty jednotlivých druhov plodín, plány hnojenia a ochrany rastlín
- spolupracovať na príprave výrobných-finančných plánov pre záhradnícku výrobu a sezónnych plánov výroby jednotky poľnohospodárskeho podniku
- vypracovať plán MTZ a podľa neho viesť evidenciu skladového hospodárstva
- vypracovať plán odbytu a uzatvárať hospodárske zmluvy v rámci dodávateľsko-odberateľských vzťahov
- vykonávať viazačské a aranžérske práce, výzdobu miestností a priestorov k rôznym príležitostiam
- overovať výsledky výskumu vývoja a šľachtenia, vhodnosť povolených kultivarov záhradníckych plodín a technologických opatrení v podmienkach záhradníckej prevádzky metódami poľných pokusov, evidovať a vyhodnocovať výsledky
- pripraviť podľa trhových noriem a požiadaviek vyprodukované výpestky a výrobky na predaj
- organizovať a zabezpečovať distribúciu a predaj kvetinových a iných záhradníckych výpestkov a viazačských prác
- preberať a hodnotiť vykonanú prácu podľa množstva a kvality, stanoviť za ňu príslušnú odmenu podľa platných predpisov
- pri zmene pracovných a výrobných podmienok na základe merania uskutočniť normovanie práce a výkonov
- viesť príslušné výkazy operatívno-technickej a prvotnej evidencie v záhradníckej výrobe a v službách, pomocou výpočtovej techniky
- viesť predpísanú evidenciu v ochrane a bezpečnosti práce pri používaní jedov a látok škodlivých zdraviu vo výrobe, o pracovných úrazoch a škodách a podávať hlásenia
- viesť a upevňovať pracovné kolektívy, organizovať racionálne využívanie pracovného času
- zabezpečovať efektívne využívanie zverených prostriedkov a majetku, ich ochranu pred odcudzením, poškodením a zničením

- kontrolovať opatrenia na dodržiavanie predpisov o ochrane zdravia pracovníkov, o hygiene a bezpečnosti práce, o protipožiarnej ochrane výroby a prevádzky a ochrane životného prostredia a robiť účinné opatrenia na odstránenie nedostatkov
- poskytnúť prvú pomoc pri úrazoch a náhlom ochorení a zabezpečiť ďalšie opatrenia
- spolupracovať pri kontrolách a revíziách s orgánmi podnikovej kontroly

Zameranie 01 ovocinárstvo a zeleninárstvo – absolvent vie

- riadiť traktor, vyrábať, spracovávať, upravovať, skladovať, expedovať a predávať ovocinárske a zeleninárske produkty, zabezpečovať ochranu a ošetrovanie ovocných drevín a zeleniny, vykonávať marketing a manažérske činnosti

Zameranie 02 kvetinárstvo a sadovníctvo – absolvent vie

- riadiť traktor, pestovať, rozmnožovať, zabezpečovať a vykonávať ochranu a ošetrovanie kvetín a okrasných drevín, upravovať, expedovať a vykonávať predaj kvetín a okrasných drevín, projektovať a realizovať sadovnícku výsadbu, vykonávať aranžérske a viazačské práce, vykonávať marketing a manažérske činnosti

Zameranie 09 škôlkárstvo – absolvent vie

- riadiť traktor, využívať pozitívne výsledky genetiky a šľachtenia, ovládať rôzne spôsoby a techniky rozmnožovania ovocných a okrasných drevín, uplatňovať techniku a technológiu v škôlkárskej výrobe, zabezpečovať a vykonávať ochranu a ošetrovanie škôlkárskych drevín, upravovať, baliť, expedovať a vykonávať predaj škôlkárskych výpestkov, vykonávať marketing a manažérske činnosti

Zameranie 16 záhradná a krajinárska tvorba – absolvent vie

- vykonať zameranie pozemku a jeho zobrazenie v pláne
- navrhnuť projekt sadovníckej úpravy, pripraviť rozpočet
- vykonať realizáciu a údržbu sadovníckych úprav

Zameranie 17 viazačstvo a aranžérstvo – absolvent vie

- riadiť osobné motorové vozidlo, pripraviť materiál a pomôcky a upraviť rastlinný materiál pre viazačské práce, vybrať a pripraviť rastlinný materiál pre aranžovanie, ovládať rôzne spôsoby techniky viazačských a aranžérskych prác, zabezpečovať balenie a expedíciu rastlinného materiálu, vykonávať úpravu, výsadbu a ošetrovanie, ornamentálnej výsadby, hrobov, nosných konštrukcií a pod., vykonávať marketing a manažérske činnosti

Zameranie 18 agroturistika – absolvent vie

- riadiť traktor, vykonávať marketing a podnikateľské činnosti v oblasti agroturistiky, organizovať a zabezpečovať ubytovacie a stravovacie služby a záujmové aktivity, napríklad zapojenie turistov do atraktívnych, tradičných poľnohospodárskych a záhradníckych prác, využívanie vlastných chovov (oviec, koní, včelárstva a pod.), využitie tradičných remeselníckych výrob, ako atrakcie pre turistov, organizovanie rôznych spoločenských, poznávacích a vzdelávacích, kultúrnych, športových a iných podujatí pre uspokojovanie špecifických záujmov turistov

Zameranie 19 záhradnícky manažment – absolvent vie

- osobné motorové vozidlo, uplatňovať a vykonávať marketing a manažérske činnosti, uplatňovať a pripravovať záhradnícke produkty, výpestky a výrobky pre trh podľa noriem a požiadaviek trhu, organizovať ich distribúciu a predaj i samostatne vykonávať predaj, vykonávať viazačské, aranžérske, sadovnícke a iné záhradnícke práce podľa požiadaviek zákazníka, používať výpočtovú techniku

Zameranie 26 sadovnícka a krajinárska tvorba – absolvent vie

- riadiť osobné motorové vozidlo, vykonať prieskum a popis miesta a okolia plánovanej záhradníckej výsadby, orientačné zameranie miesta, získať potrebné údaje o meteorologických, klimatických a pôdnych podmienkach, vybrať vhodný rastlinný materiál na výsadbu, vypracovať sadovnícke plány výsadby a potrebnú dokumentáciu, vybrať vhodné záhradnícke stavebné prvky, zabezpečovať realizáciu zememeračských, zemných, stavebných, inžinierskych prác a vlastnú výsadbu, riadiť jej ďalšie ošetrovanie a ochranu

Zameranie 27 krajinná ekológia – absolvent vie

- riadiť osobné motorové vozidlo, vykonať prieskum a popis územia v regióne, charakterizovať výrobné komplexy, systémy osídlenia, dopravy, ekosystémy, určiť krajinný typ, vytypovať aktuálne problémy poškodzovania prostredia daného regiónu, navrhnúť ochranu prostredia, ekosystému, zabezpečenia starostlivosti o zeleň, pôdny fond, vodu a zabezpečovať jeho realizáciu

Študijný odbor	Počet žiakov v šk. roku 2010/2011 ¹	Počet absolventov v šk. roku 2009/2010 ²
4215 6 rybárstvo	64	13
Doklad o získanom stupni vzdelania	Vysvedčenie o maturitnej skúške	
Doklad o získanej kvalifikácii	Vysvedčenie o maturitnej skúške	
Stupeň vzdelania	Úplné stredné odborné vzdelanie	

Pracovné uplatnenie: v štátnych a súkromných podnikoch, rybárskej výroby a služieb, vo vodohospodárskej a ochranárskej činnosti, vo výskume a v šľachtení rýb, v štátnej správe, v agroturistike, v spracovateľskej, obchodnej a podnikateľskej činnosti.

Odborné vedomosti – absolvent pozná

- biologické, chemické, biochemické, fyzikálne, ekologické, biotechnologické a ďalšie zákonitosti významné pre štúdium a odborné riešenie technologických otázok pestovania rastlín, chovu zvierat, rýb a výroby poľnohospodárskych produktov
- základy anatómie a fyziológie rastlín, zvierat a rýb
- základné princípy a štádiá fyziologických procesov v období vývoja, rastu, rozmnožovania rastlín, zvierat a rýb
- vlastnosti materiálov, princípy ich hodnotenia a rozborov, vlastnosti energií, činiteľov a podmienok optimálneho priebehu prírodno-technických a prírodno-technologických procesov v rastlinnej a živočíšnej výrobe a v rybárskych hospodárstvach
- základy technického kreslenia a čítania technických výkresov
- poľnohospodárske plodiny, druhy a odrody, kategórie a významné plemená zvierat a rýb
- princípy a zákonitosti výroby rastlinných a živočíšnych produktov vo veľkovýrobných a malovýrobných podmienkach
- základy genetiky a možnosti využívania poznatkov z genetiky v šľachtiteľskej práci a v semenárstve pre zvyšovanie úrod poľnohospodárskych plodín a v plemenárstve na zvyšovanie úžitkovosti zvierat a rýb
- zásady a cesty optimalizácie výrobných procesov v rastlinnej a živočíšnej výrobe
- princípy činnosti a charakteristiku strojov a zariadení pre komplexnú mechanizáciu, princípy činností technologických liniek a automatizácie procesov v poľnohospodárskej výrobe a službách
- agro-ekologické podmienky pestovania rastlín, základy výživy a hnojenia, princípy ochrany rastlín
- mikroklimatické, chovateľské a technologické podmienky chovu, základy výživy a kŕmenia, zásady hygieny a prevencie hospodárskych zvierat a osobitne v chove rýb
- platné technologické, akostné a hygienické normy vo výrobe rastlinných, živočíšnych produktov a rýb
- základné znalosti z problematiky chovu poľovnej zveri, výkonu poľovného práva, ochrany prírody a životného prostredia vo väzbe na poľovníctvo, hlavne na vodných plochách
- bezpečnostné, protipožiarne a ďalšie predpisy súvisiace s bezpečnou, hygienickou a zdravotne nezávadnou prácou
- základné ekonomické pojmy, vzťahy a zákonitosti v ekonomike podniku, princípy racionalizácie technologických procesov, princípy a možnosti zvyšovania efektívnosti a hospodárnosti pri využívaní palív, krmív, surovín a energie

- zásady prípravy podnikateľských plánov, manažmentu a marketingu, rozvoja podnikateľských činností v podmienkach trhového mechanizmu, v malých, stredných, aj vo veľkých poľnohospodárskych a rybárskych podnikoch
- základy účtovníctva a evidencie
- zásady obchodných, právnych a pracovných vzťahov a súvisiace písomnosti
- zásady informatiky a princípy využívania výpočtovej techniky v riadiacej činnosti
- zásady tvorby a ochrany životného prostredia najmä vo vzťahu k používaným technológiám v poľnohospodárstve a rybárstve

Odborné zručnosti – absolvent vie

- nastavovať základné parametre strojového a technologického zariadenia v poľnohospodárskej výrobe so zameraním na rybárstvo a pri spracovaní poľnohospodárskych a rybacích produktov
- pripraviť, riadiť, vykonávať, evidovať, kontrolovať a hodnotiť pracovné operácie v chove a preprave rýb, v pestovaní plodín a chove zvierat, pri používaní rôzneho náradia, strojov, mechanizačných prostriedkov, dopravných prostriedkov a technologických liniek
- riadiť traktor, osobné motorové vozidlo a nákladný automobil
- vykonávať všetky odborné práce v chove rýb, pri pestovaní a ochrane rastlín v agrotechnických termínoch, v živočíšnej výrobe, ošetrovaní a úprave živočíšnych výrobkov a spracovaní rýb
- pripraviť a viesť malé plavidlo s vlastným pohonom o výkone do 20 kW (vrátane údržby) na vnútrozemských i medzinárodných vodách, ovládať základné legislatívne normy, poriadok plavebnej bezpečnosti, základy plavebnej náuky, stavby lodí a lodných strojov
- pripraviť a bezpečne ovládať prevádzku elektrického agregátu na odlov rýb, organizovať prácu odbornej skupiny, viesť predpísanú evidenciu a ovládať pravidlá bezpečnosti práce a ochrany zdravia
- vyberať a hodnotiť krmivá, zostavovať kŕmne dávky pre všetky druhy a kategórie hospodárskych zvierat a rýb
- rešpektovať zásady ochrany životného prostredia, vykonávať prevenciu a základné opatrenia pri výskyte a odstraňovaní následkov ekologických havárií, posúdiť a hodnotiť stav ochrany životného prostredia
- vykonávať opatrenia v ochrane prírody, životného prostredia vo väzbe na poľovníctvo, hlavne na vodných biotopoch, v chove poľovnej zveri a výkonu poľovného práva
- zostaviť podnikateľský plán, vykonávať ekonomické hodnotenie výroby, upravovať produkty na predaj, vykonávať marketing, podnikať v oblasti rybárstva, poľnohospodárskej výroby a službách v podmienkach rôznych foriem hospodárenia
- využívať výpočtovú techniku, najmä programy pre riadenie rybárstva, poľnohospodárskej výroby, služieb a v rôznom podnikaní na vidieku

Študijný odbor/zameranie	Počet žiakov v šk. roku 2010/2011 ¹	Počet absolventov v šk. roku 2009/2010 ²
4219 6 lesníctvo	234	48
4219 6 01 lesníctvo – lesnícka prevádzka	408	81
4219 6 02 lesníctvo – krajinná ekológia	114	25
Doklad o získanom stupni vzdelania	Vysvedčenie o maturitnej skúške	
Doklad o získanej kvalifikácii	Vysvedčenie o maturitnej skúške	
Stupeň vzdelania	Úplné stredné odborné vzdelanie	

Pracovné uplatnenie: v štátnych a v neštátnych organizáciách lesného hospodárstva, lesníckej výroby a služieb, vo výskume, v štátnej správe, v organizáciách ekologického a environmentálneho zamerania v podnikateľskej činnosti.

Odborné vedomosti – absolvent pozná

- biologické, chemické, biochemické, fyzikálne, ekologické, biotechnické a ďalšie zákonitosti významné pre štúdium a odborné riešenie technologických procesov pestovania lesa
- spôsoby zobrazovania strojov, zariadení a stavieb, ktoré sa používajú vo výrobnom procese, a čítania strojníckych a stavebných výkresov
- základné vlastnosti bežných technických materiálov a funkcie časti strojov a mechanizmov
- základy elektrotechniky a elektroniky a ich aplikácie v oblasti lesníctva vrátane znalostí základných elektrotechnických metód a techník
- bežné elektrické zariadenia najmä z hľadiska noriem a predpisov o bezpečnosti proti úrazom,
- všeobecné vedomosti o princípoch a možnostiach automatického riadenia výrobných strojov a zariadení
- technologickú prípravu výroby na úseku pestovných, ťažbových, dopravných a ochranárskych činností
- oblasť technického riadenia výroby, najmä pri využívaní lesného hospodárskeho plánu, riadenie pestovných výkonov na úseku semenárstva, škôlkárstva
- zalesňovania, výchovy a ochranu kultúr a porastov, pri odstraňovaní a zisťovaní škôd na lesnom fonde, riadenia výroby vrátane vyznačovania ťažby, sortimentácie a riadenia manipulácie na skladoch i predaj výrobkov v trhovom hospodárstve, riadenia poľovníctva s odborným doprevádzaním pri love, riadenia údržieb a opráv dopravných komunikácií
- a ostatných lesných stavieb, kontrolu technického stavu a údržby strojov a zariadení používaných pri obhospodarovaní lesa
- oblasť ekonomického riadenia, výroby a ekonomických informácií, základné pojmy a vzťahy z ekonomiky vlastníckych subjektov lesného hospodárstva v podmienkach trhových vzťahov so zameraním na princípy racionalizácie technologických procesov, na zvyšovanie efektívnosti a hospodárnosti vo využívaní surovín, palív a energie pri rešpektovaní životného prostredia a ekológie lesa, najmä vo vzťahu používaným technológiám
- základy o oblasti organizácie a riadenia výroby, riadenia menších pracovných kolektívov
- oblasť základov psychológie, sociológie, ekonómie a kultúry práce, vyvodzovanie záverov z ekonomických rozborov a ich využívanie pri riadení a kontrole výroby, vedenie dokladov prvotnej evidencie, prípravu podkladov pre automatizované spracovanie informácií a využívanie jeho výsledkov pri riadení, hodnotení množstva a kvality vykonanej práce a stanovení odmeny za ňu
- oblasť technickej kontroly výroby, najmä pri kontrole výkonov v pestovnej činnosti, kontrole výroby dreva, zásob dreva podľa lokalít a expedície dreva, inventarizácii materiálových zásob, kontroly údržieb a opráv dopravných komunikácií a ostatných lesných stavieb, kontrolu technického stavu a údržby strojov i zariadení používaných v obhospodarovaní lesa, kontrolu vybavenia pracovísk z hľadiska BOZ
- pracovné a lesné právo a ich uplatňovanie pri riadení výroby
- využívanie výpočtovej techniky na pracovisku, hlavne aktívne používať základné užívateľské programy v organizačných štruktúrach pri hospodárení v lese
- zásady bezpečnosti a hygieny práce, protipožiarnej ochrany vrátane starostlivosti o pracovné prostredie

Zameranie 01 lesnícka prevádzka – absolvent pozná

- zákonitosti lesníckych prevádzkových činností stredných technicko-hospodárskych pracovníkov v oblasti lesného hospodárstva, ktoré súvisia s priamym riadením prevádzky základnej organizačnej jednotky (lesný obvod), alebo s výkonom odborných funkcií priamo v organizačnej štruktúre lesov bez ohľadu na druh ich vlastníctva

- zásady prípravy podnikateľských plánov, manažmentu a marketingu, rozvoja podnikateľskej činnosti v podmienkach trhového mechanizmu v lesníckej prevádzke
- strojové vybavenie, účtovníctvo, spôsob sortimentácie a predaja dreva v základnej organizačnej jednotke lesa

Zameranie 02 krajinná ekológia – absolvent pozná

- biologické, chemické, biochemické, fyzikálne, ekologické a ďalšie zákonitosti významné pre odborné riešenie otázok krajinskej ekológie
- globálne ekologické problémy a stratégiu svetovej ekológie. Sú mu jasné ekologické pojmy, týkajúce sa vzťahov organizmov a prostredia a má znalosti v oblasti negatívnych javov a stresových faktorov v krajine
- teoretické základy ekologizácie a hospodárenia v krajine

Odborné zručnosti – absolvent vie

- nastavovanie základných parametrov strojového a technologického zariadenia používaného v lesnom hospodárstve
- vykonanie základných opatrení pri výskyte a odstraňovaní následkov ekologických havárií
- vykonanie všetkých potrebných prác pri obhospodarovaní lesa v základných činnostiach
- prípravu, riadenie, vykonávanie, evidovanie, kontrolu a hodnotenie pracovných operácií pri používaní rôzneho náradia, strojov, mechanizačných prostriedkov a technologických liniek pri hospodárení v lese
- riadenie traktora
- prácu s jednomužnou motorovou pílou
- brokové a guľové zbrane
- základné poznatky o chove koní, vrátane ich využitia v lesnom hospodárstve
- základy chovu rýb, oviec, včiel, kožuštinových zvierat
- základy poľnohospodárskej a drevárskej výroby
- sortimentáciu surového dreva na stojato i na odvozných miestach

Zameranie 01 lesnícka prevádzka – absolvent vie

- ovládať techniku a technológie v základných lesníckych činnostiach
- riadiť údržbu a opravy komunikácií i lesných stavieb
- ovládať účtovníctvo, spôsob sortimentácie a predaja dreva

Zameranie 02 krajinná ekológia – absolvent vie

- ovládať formy a spôsoby plánovania v krajine
- ovládať ekologické charakteristiky základných biotických a abiotických zložiek krajiny a socioekonomických javov
- dokázať ohodnotiť podstatné krajnotvorné faktory, ovládať praktické mapovanie v teréne a dokázať kartograficky spracovať terénne podklady
- dokázať klasifikovať a hodnotiť krajinné prvky a socioekonomické javy z ekologického hľadiska
- ovládať spôsoby a metódy prenosu výsledkov ekonomického plánovania do praxe

Študijný odbor/zameranie	Počet žiakov v šk. roku 2010/2011 ¹	Počet absolventov v šk. roku 2009/2010 ²
4227 6 vinohradníctvo a ovocinárstvo	141	39
4227 6 01 vinohradníctvo a ovocinárstvo – prevádzka	0	0
4227 6 02 vinohradníctvo a ovocinárstvo – podnikanie	0	0
4227 6 03 vinohradníctvo a ovocinárstvo – agroturistika	0	0

Doklad o získanom stupni vzdelania	Vysvedčenie o maturitnej skúške
Doklad o získanej kvalifikácii	Vysvedčenie o maturitnej skúške
Stupeň vzdelania	Úplné stredné odborné vzdelanie

Pracovné uplatnenie: v štátnych a súkromných vinohradníckych, vinárskych, ovocinárskych podnikoch, v poradenských službách a podnikaní, v obchodných vinárskych službách, vo vinárskych podnikoch a službách, v organizáciách poskytujúcich služby v agroturistickom sektore, v informačných a turistických kanceláriách.

Odborné vedomosti – absolvent pozná

- biologické, chemické, fyzikálne, ekologické, biotechnologické a ďalšie zákonitosti významné pre štúdium a odborné riešenie technologických úloh pestovania rastlín a výroby poľnohospodárskych, vinohradníckych, vinárskych a ovocinárskych produktov
- základy anatómie a fyziológie rastlín
- základné princípy a štádia fyziologických procesov v období vývoja, rastu a rozmnožovania rastlín
- vlastností materiálov, princípy ich hodnotenia a rozborov, vlastností energie, činiteľov a podmienok optimálneho priebehu prírodno-technických a prírodno-technologických procesov v rastlinnej výrobe s osobitným zreteľom na vinohradnícku a ovocinársku výrobu
- základy technického kreslenia a čítania technických výkresov
- stroje a zariadenia, ktoré sa využívajú v rastlinnej výrobe, predovšetkým však pri pestovaní viniča a ovocia, ako aj spracovateľské stroje a zariadenia
- vinohradnícke a ovocinárske plodiny, ich odrody, druhy a kategórie a ich využitie
- princípy a zákonitosti výroby rastlinných produktov vo veľkovýrobných a malovýrobných podmienkach
- technologické princípy a postupy spracovania vinohradníckych a ovocinárskych produktov, uskladňovania, ošetrovania a trhovej úpravy spracovaných produktov
- základy genetiky a možností využívania poznatkov z genetiky v šľachtiteľskej práci a v semenárstve pre zvyšovanie úrody a kvality vinohradníckych a ovocinárskych plodín
- zásady a cesty optimalizácie výrobných procesov vo vinohradníckej a ovocinárskej výrobe
- princípy činnosti a charakteristiku strojov a zariadení pre komplexnú mechanizáciu
- princípy činnosti technologických liniek a automatizácie procesov vo vinohradníckej, vinárskej a ovocinárskej výrobe
- najdôležitejšie typy stavieb vo vinohradníctve, vinárstve a ovocinárstve
- agroekologické podmienky pestovania rastlín, základy výživy a hnojenia a zvyšovania úrodnosti pôdy, princípy ochrany rastlín
- platné technologické akostné a hygienické normy vo výrobe a predaji rastlinných produktov
- bezpečnostné, protipožiarne a ďalšie predpisy súvisiace s bezpečnou, hygienickou a zdravotne nezávadnou prácou
- základné ekonomické pojmy, vzťahy a zákonitosti v ekonomike podniku, princípy racionalizácie technologických procesov, princípy a možností zvyšovania efektívnosti a hospodárnosti vo využívaní palív, surovín a energie
- zásady prípravy podnikateľských plánov, manažmentu a marketingu, rozvoja podnikania v trhovom hospodárstve, v malých, stredných a veľkých vinohradníckych, vinárskych a ovocinárskych podnikoch
- základy účtovníctva a evidencie
- zásady obchodných, právnych a pracovných vzťahov a súvisiace písomnosti
- základy informatiky a princípy využívania výpočtovej techniky v riadiacej činnosti
- zásady tvorby a ochrany životného prostredia vo vzťahu k používanej technológii v poľnohospodárstve s osobitným zreteľom na vinohradníctvo a ovocinárstvo

Zameranie 01 prevádzka – absolvent pozná

- pestovateľské zásady a technologické postupy pestovania hrozna a ovocia, výroby vína a nápojov, zákonitostí a metódy zvyšovania vinohradníckej a ovocinárskej produkcie, najmä jej kvality, zásady ošetrovania, ochrany viniča a ovocných drevín, uskladnenie produktov
- pozberovú úpravu, spracovanie, ošetrovanie a trhovú úpravu produktov, metódy manažmentu, marketingu a princípy rozvíjania podnikateľských aktivít

Zameranie 02 podnikanie – absolvent pozná

- metódy využívania manažmentu a marketingu v podnikateľských činnostiach, princípy a možnosti rozširovania obchodných činnosti
- úpravu vinohradníckych a ovocinárskych produktov, vín a nápojov podľa noriem a požiadaviek trhu
- podmienky a možnosti rozširovania vinohradníckych a ovocinárskych služieb verejnosti a služieb poskytovaných vinohradníctvu, vinárstvu a ovocinárstvu

Zameranie 03 agroturistika – absolvent pozná

- metódy rozvíjania podnikateľských aktivít v agroturistike, špecifické činnosti agropodnikateľov v turistickej na vidieku podľa miestnych a prírodných podmienok na uspokojovanie rekreačných potrieb turistov
- metódy marketingu a jeho využitie v agroturistike, požiadavky a potreby ubytovacích, stravovacích a dopravných služieb aj z hľadiska ich hygienických a estetických noriem

Odborné zručnosti – absolvent vie

- zostavovať podnikateľské plány, vykonať ekonomické hodnotenie výroby a služieb, upravovať produkty na predaj, urobiť marketing, podnikáť v oblasti výroby a služieb v podmienkach rôznych foriem hospodárenia
- využívať výpočtovú techniku, najmä programy pre riadenie vinohradníckej a ovocinárskej výroby, služieb v rôznych formách podnikania
- nastavovať základné parametre strojového a technologického zariadenia vo vinohradníckej a ovocinárskej výrobe a pri spracovaní vinohradníckych, ovocinárskych a záhradníckych produktov
- pripraviť, riadiť, vykonávať, evidovať, kontrolovať a hodnotiť pracovné operácie pri pestovaní rastlín, pri používaní rôzneho náradia, strojov, mechanizačných prostriedkov a technologických liniek
- vykonávať všetky práce pri pestovaní a ochrane rastlín v agrotechnických termínoch
- odoberať, označovať, baliť, expedovať vzorky rastlinných produktov, pôdy, hnojív, osív, sadív, pesticídov, poškodených a napadnutých rastlín, vzorky vín a nápojov, škodcov na laboratórne vyšetrenie, vykonávať základné vyšetrenie, hodnotenie a výsledky využívať v príprave a riadení výroby
- rešpektovať zásady ochrany životného prostredia, vykonávať prevenciu a základné opatrenia pri výskyte a odstraňovaní následkov ekologických škôd a havárií, posúdiť a hodnotiť stav ochrany
- zisťovať, evidovať a hodnotiť údaje o meteorologických, klimatických a pôdnych podmienkach vinohradníckej a ovocinárskej výroby v podnikoch rôzneho zamerania, rastových štádiách, fenofázach, stave vývinu porastov, výskyte burín, chorôb a škodcov, rozmiestnení a kapacity vodných zdrojov na zavlažovanie, množstve, kvalite, mieste a spôsobe uskladnenia sadivového materiálu, hnojív, pesticídov a iných prevádzkových materiálov, množstve a kvalite produktov vinohradníckej a ovocinárskej výroby, množstve, výkonnosti, pracovnej spôsobilosti ťažných prostriedkov, náradia, strojov a zariadení, počte a kvalifikačnom zložení pracovných síl
- zobrazovať tvary strojových častí, čítať a zhotovovať jednoduché technické výkresy, plány výsadby vinohradu a ovocného sadu a iné plány, mapy a schémy a vypracovať príslušnú dokumentáciu
- riadiť mechanizačné prostriedky používané vo vinohradníctve a ovocinárstve

- nastavovať a obsluhovať stroje a zariadenia pre vinohradnícku a ovocinársku výrobu, vykonávať ich dennú údržbu, určovať a odstraňovať ich bežné prevádzkové poruchy
- organizačne a technicky pripraviť a samostatne vykonávať, kontrolovať a hodnotiť pracovné operácie vo vinárstve, vinohradníckej a ovocinárskej výrobe, v šľachtení a škôlkárskej výrobe viniča a ovocných drevín aj pomocou komplexne mechanizovaných a automatizovaných technologických liniek spojených často s náročnými odbornými rozhodovacími procesmi s ekonomickým dosahom a morálnou zodpovednosťou
- riadiť výsadbu vinohradov a ovocných sádov podľa projektov a vykonávať projektové práce spojené so zakladaním novej výsadby
- vypracovať výrobné plány vinohradníckej a ovocinárskej výroby, technologické karty, plán hnojenia a ochrany rastlín, viesť príslušnú evidenciu vinárskej výroby
- overovať výsledky výskumu, vývoja a šľachtenia, vhodnosť povolených kultivarov vinohradníckych a ovocinárskych plodín a technologických opatrení metódami poľných pokusov, evidovať a hodnotiť výsledky
- pripraviť vyprodukované výpestky a produkty podľa trhových noriem a požiadaviek na predaj, organizovať distribúciu a predaj vinohradníckej a ovocinárskej produkcie, sadbového materiálu, vína a nápojov a samostatne vykonávať predaj
- preberať a hodnotiť vykonanú prácu podľa množstva a kvality a stanoviť príslušnú odmenu
- viesť prvotnú a operatívno-technickú dokumentáciu o vinohradníckej, vinárskej a ovocinárskej výrobe a službách s využitím výpočtovej techniky
- viesť príslušnú evidenciu o ochrane a bezpečnosti práce, používaní jedov a škodlivých látok, o pracovných úrazoch a škodách
- zabezpečovať ochranu zverených prostriedkov a majetku pred odcudzením, zničením a poškodením
- kontrolovať opatrenia na dodržiavanie predpisov o ochrane zdravia pracovníkov, o hygiene a bezpečnosti práce, o protipožiarnej ochrane a ochrane životného prostredia, vykonať účinné opatrenia na odstránenie zistených nedostatkov
- poskytnúť prvú pomoc pri úrazoch a náhlom ochorení
- spolupracovať pri kontrole s orgánmi podnikovej a štátnej kontroly

Zameranie 01 prevádzka – absolvent vie

- vyrábať, upravovať, skladovať, spracovávať, ošetrovať, expedovať a predávať vinohradnícke, vinárske a ovocinárske produkty
- riadiť traktor
- zabezpečovať ochranu a ošetrovanie viniča a ovocných drevín, vykonávať marketing a manažérske činnosti

Zameranie 02 podnikanie – absolvent vie

- vykonávať marketing a manažérske činnosti
- pripravovať vinohradnícke, vinárske a ovocinárske produkty a výpestky podľa noriem a požiadaviek trhu
- organizovať ich distribúciu a predaj, vypracovávať podnikateľské projekty
- riadiť traktor
- organizovať a zabezpečovať činnosti služieb vinohradníctva, vinárstva a ovocinárstva

Zameranie 03 agroturistika – absolvent vie

- vykonávať marketing a podnikateľské činnosti v oblasti agroturistiky
- organizovať a zabezpečovať ubytovacie a stravovacie služby a ďalšie služby, ako sú zapájanie účastníkov do atraktívnych, tradičných poľnohospodárskych prác (vlastné chovy zvierat, sady, vinohrady a pod.)
- riadiť traktor
- organizovať spoločenské, kultúrne a športové podujatia pre uspokojovanie záujmov turistov

Študijný odbor	Počet žiakov v šk. roku 2010/2011 ¹	Počet absolventov v šk. roku 2009/2010 ²
4228 6 záhradnícka výroba a služby	175	64
Doklad o získanom stupni vzdelania	Vysvedčenie o maturitnej skúške	
Doklad o získanej kvalifikácii	Vysvedčenie o maturitnej skúške	
Stupeň vzdelania	Úplné stredné odborné vzdelanie	

Pracovné uplatnenie: v záhradníckych podnikoch, v podnikateľskej činnosti, vykonáva odborné práce pri príprave, technickom a technologickom zabezpečovaní a riadení záhradníckej výroby, záhradnej úpravy a záhradného dizajnu, spracovaní a predaji záhradníckych výrobkov, ako aj odborné práce pri podnikaní a zabezpečovaní služieb obchodného, projektového a poradenského charakteru. Výkon podnikateľských, agrotechnických, ekonomických, technicko-hospodárskych a iných činností v záhradníckej výrobe, v službách, v malých, stredných a vo veľkých podnikoch a farmách.

Odborné vedomosti – absolvent pozná

- odbornú terminológiu typickú pre záhradníctvo a využívať všeobecné poznatky, pojmy, pravidlá a princípy pri riešení praktických úloh
- základné princípy a štádia fyziologických procesov v období vývoja, rastu a rozmnožovania rastlín
- vlastnosti materiálov, princípy ich hodnotenia a rozborov, vlastnosti energií, činiteľov a podmienok optimálneho priebehu prírodno-technických a prírodno-technologických procesov v rastlinnej výrobe
- princípy a zákonitosti výroby rastlinných produktov vo veľkovýrobných a malovýrobných podmienkach
- zásady a cesty optimalizácie výrobných procesov v záhradníckej výrobe
- agroekologické podmienky pestovania rastlín, základy výživy a hnojenia, princípy ochrany rastlín
- platné technologické, akostné a hygienické normy vo výrobe rastlinných produktov
- princípy činnosti a charakteristiku strojov a zariadení pre komplexnú mechanizáciu, princípy činnosti technologických liniek a automatizácie procesov v záhradníckej výrobe
- základné ekonomické pojmy, vzťahy a zákonitosti v ekonomike podniku, princípy racionalizácie technologických procesov, princípy a možnosti zvyšovania efektívnosti a hospodárnosti pri využívaní palív, surovín a energie
- základy prípravy podnikateľských plánov, manažmentu a marketingu rozvoja podnikateľských činností v podmienkach trhového mechanizmu v malých, stredných aj veľkých záhradníckych podnikoch
- základy účtovníctva a evidencie, zásady obchodných a právnych vzťahov a súvisiace písomnosti
- zásady komunikácie v trhovom a konkurenčnom prostredí
- zásady tvorby a ochrany životného prostredia vo vzťahu k používaným technológiám v poľnohospodárstve a záhradníctve

pre oblasť floristiky

- floristický materiál (rastlinný, dekoratívny, pomocný)
- zásady ošetrovania a prípravu aranžérskeho materiálu
- spôsoby viazania a aranžovania podľa ročného obdobia a príležitosti

pre oblasť realizácie a ošetrovania sadovníckych úprav

- princípy tvorby návrhu sadovníckej úpravy
- zásady dopestovania a ošetrovania biologického materiálu a vhodnosť jeho použitia v rôznych klimatických a pôdných podmienkach

pre oblasť alternatívneho záhradníctva

- princípy ekologickej produkcie

- zásady ekologického pestovania a ošetrovania biologického materiálu a vhodnosť jeho použitia v rôznych klimatických a pôdnych podmienkach
- systémy kontrol produkcie ekologického poľnohospodárstva
- princípy a možnosti využitia alternatívnych zdrojov energie v záhradníckej výrobe

Odborné zručnosti – absolvent vie

- pripraviť, riadiť vykonávať, evidovať, kontrolovať a hodnotiť pracovné operácie pestovania plodín pri používaní rôzneho náradia, strojov, mechanizačných prostriedkov a technologických liniek
- nastavovať základné parametre strojového a technologického zariadenia v záhradníckej výrobe a pri spracovaní záhradníckych produktov
- vykonávať potrebné práce pri pestovaní a ochrane rastlín v agrotechnických termínoch
- používať podstatu výroby hlavných druhov ovocia a zeleniny, kvetín a škôlkarských výpestkov úžitkových a okrasných drevín, kvalitatívnych a kvantitatívnych charakteristík výrobkov
- zisťovať, evidovať a hodnotiť údaje o meteorologických, klimatických a pôdnych podmienkach záhradníckej výroby v poľnohospodárskom podniku
- zisťovať, evidovať a hodnotiť údaje o množstve, kvalite, mieste a spôsobe uskladnenia sadivového materiálu, hnojív, pesticídov a iných prevádzkových materiálov
- zisťovať, evidovať a hodnotiť údaje o množstve, výkonnosti, pracovnej spôsobilosti ťažných prostriedkov, záhradníckych strojov, náradia a zariadení
- zisťovať, evidovať a hodnotiť údaje o stave vývinu porastov, fenofázach, výskyte burín, chorôb a škodcov
- odoberať, označovať, baliť, expedovať a pripravovať na laboratórnu kontrolu vzorky pôdy, hnojív, pesticídov, škôlkarskeho materiálu, poškodených a napadnutých záhradníckych rastlín, škodcov a produktov záhradníckej výroby
- zobrazovať tvary strojových súčastí, čítať a zhotovovať jednoduché technické výkresy, polohopisné plány sadovníckych úprav a iné plány, mapy a schémy
- vypracovať výrobné plány záhradníckej výroby prevádzkových jednotiek, plány zakladania a technologické karty zeleninárskej, kvetinárskej, ovocinárskej výroby a pestovania okrasných drevín, plán hnojenia a chemickej ochrany porastov
- viesť predpísané výkazy operatívno-technickej evidencie a prvotnej evidencie o záhradníckej výrobe spôsobom vhodným na spracovanie pomocou výpočtovej techniky
- zostaviť podnikateľský plán, vykonať ekonomické hodnotenie výroby, upravovať produkty na predaj, vykonávať marketing, podnikať v oblasti výroby a služieb v podmienkach rôznych foriem hospodárenia
- využívať výpočtovú techniku najmä programy na riadenie výroby, služieb a v rôznom podnikaní na vidieku
- uplatňovať poznatky a návyky z oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, hygieny práce
- uplatňovať zásady tvorby a ochrany životného prostredia, vykonávať prevenciu a základné opatrenia pri výskyte a odstraňovaní následkov ekologických havárií, posúdiť a hodnotiť stav ochrany

pre oblasť floristiky

- vykonávať aranžérske práce v interiéri a exteriéri pri rozličných príležitostiach
- dopestovať a ošetrovať floristický materiál
- pripraviť kalkuláciu nákladov a cenovú ponuku, objednať materiál a vystaviť faktúru
- viesť evidenciu floristického podniku

pre oblasť realizácie a údržby sadovníckych úprav

- navrhnuť projekt sadovníckej úpravy
- pripraviť rozpočet, objednať materiál a vystaviť faktúru
- vykonať realizáciu, ošetrovanie sadovníckej úpravy
- viesť evidenciu sadovníckej firmy

pre oblasť alternatívneho záhradníctva

- navrhnuť projekt ekologického pestovania, ošetrovania a ochrany plodín
- dopestovať bioprodukty podľa platných noriem
- využívať alternatívne zdroje a technológie v záhradníckej výrobe

Študijný odbor	Počet žiakov v šk. roku 2010/2011 ¹	Počet absolventov v šk. roku 2009/2010 ²
4236 6 ekonomika pôdohospodárstva	325	103
Doklad o získanom stupni vzdelania	Vysvedčenie o maturitnej skúške	
Doklad o získanej kvalifikácii	Vysvedčenie o maturitnej skúške	
Stupeň vzdelania	Úplné stredné odborné vzdelanie	

Pracovné uplatnenie: v štátnych a súkromných podnikoch pôdohospodárstva, vo výskume, v štátnej správe, v podnikateľskej činnosti. Vykonáva ekonomické činnosti spojené so získavaním a spracovávaním informácií v oblasti pôdohospodárskej výroby, zásobovania a odbytu, marketingu, manažmentu, personalistiky, vo vedení administratívy, účtovníctva a finančného hospodárenia pôdohospodárskeho podniku a služieb.

Odborné vedomosti – absolvent pozná

- základné ekonomické zákony, ekonomické pojmy, nástroje a zákonitosti fungovania ekonomických zákonov trhovej ekonomiky a ekonomiky zmiešaného typu
- podstatu a základné princípy makroekonomiky
- základné princípy menovej a úverovej politiky
- štruktúru národného hospodárstva, charakteristiku jeho odvetví a ich prepojenie v systéme agrokomplexu
- základné charakteristiky druhov poľnohospodárskej produkcie, posudzovanie kvality a sortimentu
- základné spôsoby spracovania pôdohospodárskej produkcie na hotové výrobky
- základy ekonomiky podniku v národnom hospodárstve
- základné princípy rozborovej činnosti, základné štatistické metódy a možnosti ich uplatnenia v praxi
- podstatu a charakteristiku nákladov a výnosov
- zásady normovania a odmeňovania
- základy technológie, organizácie a intenzifikácie výrobného procesu v pôdohospodárstve
- princípy racionalizácie technologických procesov na zvyšovanie efektívnosti a hospodárnosti vo využívaní surovín, palív a energie i ľudskej práce
- základné otázky pracovnoprávných, majetkovoprávných, dodávateľsko-odberateľských vzťahov
- daňovú sústavu a zásady zdaňovania
- základy účtovníctva, účtovníctvo jednoduché a podvojný
- zásady a pravidlá vyhotovovania hospodárskych písomností po vecnej, štylistickej, gramatickej a formálnej stránke
- základné manažérske funkcie, plánovanie, organizovanie, motivovanie, komunikovanie, rozhodovanie, kontrola
- základné pravidlá a princípy modernej výživy
- základné charakteristiky pôdohospodárskych produktov a poľnohospodárskej výroby
- základy marketingového algoritmu a marketingového mixu v poľnohospodársko-potravinárskom komplexe
- hygienické predpisy, zásady bezpečnosti práce a ochrany zdravia pri práci
- zásady tvorby a ochrany životného prostredia najmä vo vzťahu k technológiám používaným v poľnohospodárstve

- základy využívania biotechnológií a nových spôsobov hospodárenia v podmienkach pôdohospodárstva
- podstatu, princípy a využitie agroturistiky ako progresívneho odvetvia agrokomplexu
- podstatu a náklady jednotlivých odvetví pôdohospodárstva
- základné otázky v oblasti výživy a kŕmenia hospodárskych zvierat

Odborné zručnosti – absolvent vie

- samostatne ekonomicky myslieť a získané vedomosti a schopnosti uplatňovať v ekonomických funkciách v odvetviach pôdohospodárstva a v súvisiacich službách
- riadiť a vykonávať komplex technicko-hospodárskych činností v pôdohospodárskom podniku, organizácii a pod.
- získavať, spracovávať a využívať ekonomické informácie
- vykonávať účtovné, zásobovacie a odbytové operácie v podniku
- vypracovať a viesť agendu malého a stredného podnikateľského subjektu, poľnohospodárskeho podniku, organizácie a pod.
- posúdiť a navrhnúť rôzne možnosti riešenia podnikateľských zámerov a rozhodnutí v podmienkach agrokomplexu a agroturistiky
- posúdiť finančné a právne dôsledky podnikania
- komunikovať s obchodnými, bankovými a ďalšími partnermi, vrátane zahraničných
- viesť a spracovávať dokumentáciu z rokovaní s obchodnými partnermi a peňažnými ústavmi
- orientovať sa v základných právnych normách a predpisoch (Obchodný zákonník, Občiansky zákonník, Zákonník práce, daňové zákony a iné) a uplatňovať ich v praxi pri posudzovaní a riešení hospodárskych situácií
- aktívne využívať v organizačnej, riadiacej práci a pri vedení rôznej agendy moderné počítačové programy
- riešiť ekonomické problémy vo vzájomnej prepojenosti hmotnej a ekonomickej stránky daného javu vzhľadom na celospoločenský význam pôdohospodárstva a zabezpečovania výživy obyvateľstva
- vykonávať všetky administratívne práce poľnohospodárskeho i spracovateľského podniku
- riešiť rôzne problémové ekonomické situácie na pracovisku
- ovládať písanie na stroji a na počítači desaťprstovou hmatovou metódou
- ovládať normalizovanú úpravu písomností, vecne, štylisticky, gramaticky a formálne
- z ekonomického hľadiska analyzovať a vyhodnocovať priemyselné spracovanie poľnohospodárskych výrobkov
- chápať celospoločenské súvislosti poľnohospodárskej výroby a jej význam pre zabezpečenie výživy obyvateľstva, zvyšovania produkcie potravín v súlade s požiadavkami starostlivosti o životné prostredie a úspešné uplatnenie sa absolventov
- hodnotiť a porovnávať alternatívne poľnohospodárstvo s konvenčným z ekonomického i ekologického hľadiska
- propagovať moderné spôsoby výroby poľnohospodárskych produktov, spracovania potravín a na rozvoj agroturistiky na Slovensku
- využívať najnovšie poznatky vedy a výskumu v pôdohospodárskej výrobe
- rešpektovať zásady ochrany životného prostredia
- uplatňovať ekologické hľadiská v pôdohospodárskej výrobe i pri spracovaní poľnohospodárskych výrobkov
- vykonávať prevenciu a základné opatrenia pri výskyte a odstraňovaní následkov ekologických havárií, posúdiť a hodnotiť stav ochrany
- využívať výpočtovú techniku najmä programy pre riadenie pôdohospodárskej výroby, služieb, v agropodnikaní a súkromnom podnikaní
- dodržiavať hygienické predpisy, zásady bezpečnosti práce a ochrany zdravia človeka pri práci

Študijný odbor/zameranie	Počet žiakov v šk. roku 2010/2011 ¹	Počet absolventov v šk. roku 2009/2010 ²
4243 6 mechanizácia pôdohospodárstva	0	0
4243 6 01 mechanizácia pôdohospodárstva – mechanizácia poľnohospodárskej výroby	0	0
4243 6 02 mechanizácia pôdohospodárstva – opravárstvo	0	0
4243 6 03 mechanizácia pôdohospodárstva – technické služby na vidieku	0	0
Doklad o získanom stupni vzdelania	Vysvedčenie o maturitnej skúške	
Doklad o získanej kvalifikácii	Vysvedčenie o maturitnej skúške	
Stupeň vzdelania	Úplné stredné odborné vzdelanie	

Pracovné uplatnenie: v štátnych a súkromných podnikoch, v oblasti mechanizácie pôdohospodárstva, opravárstva a technických služieb. Určovanie a zabezpečovanie základných technologických postupov v pestovaní rastlín a chove hospodárskych zvierat, prác pri riadení, obsluhu a údržbe mechanizačných prostriedkov používaných v poľnohospodárskej výrobe a melioráciách, pri opravách strojov a zariadení používaných v pôdohospodárstve, v rámci komunálnych služieb miest a dedín so zameraním na manipuláciu s odpadmi, údržbu a čistenie miestnych komunikácií.

Odborné vedomosti – absolvent pozná

- biologické základy poľnohospodárskej výroby
- základné podmienky pestovania rastlín, najrozšírenejšie choroby a spôsoby integrovanej ochrany v rastlinnej výrobe
- princípy alternatívneho poľnohospodárstva a výroby ekologicky čistých produktov
- základné druhy poľnohospodárskych plodín, technológiu ich pestovania
- ekonomické a ekologické aspekty pestovania poľnohospodárskych plodín a chovu hospodárskych zvierat
- hlavné druhy a plemená hospodárskych zvierat
- základné technológie chovov jednotlivých druhov a kategórií hospodárskych zvierat a ich ošetrovanie
- jednotlivé druhy krmív a spôsoby ich prípravy
- platné akostné a hygienické normy používané v poľnohospodárskej výrobe
- vlastnosti základných technických materiálov najmä z hľadiska ich použitia pri konštrukcii a opravách strojov a zariadení používaných v pôdohospodárstve
- základy stavby kovov a vnútorných zmien prebiehajúcich pri ich mechanickom a tepelnom spracovaní
- funkciu strojových súčiastok, častí strojov a mechanizmov používaných v oblasti pôdohospodárstva
- sústavu strojov a zariadení na komplexnú mechanizáciu a automatizáciu pracovných procesov v pôdohospodárstve
- podstatu výroby a rozvodu elektrickej energie, princípy elektrických a elektronických odvodov, aplikácie elektrických a elektronických prvkov v oblasti pôdohospodárstva, technických služieb, dopravy a manipulácie, vrátane elektrotechnických meracích prístrojov a meracích metód
- elektrotechnické zákony a základné pojmy automatizácie a robotizácie
- základnú technickú dokumentáciu, vie sa orientovať v náčrtoch technologických schémach, katalógoch a stavebných projektoch
- zásady podnikateľských činností, manažmentu, marketingu, ekonomiky, účtovníctva a informatiky

- techniku administratívy a korešpondencie
- škodlivé vplyvy poľnohospodárstva na životné prostredie a zásady ochrany pred nimi
- základné predpisy v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a v oblasti požiarnej ochrany.

Zameranie 01 mechanizácia poľnohospodárskej výroby – absolvent pozná

- zloženie, funkciu, nstavovanie a obsluhu poľnohospodárskych strojov a zariadení a zásady ich efektívneho zaraďovania do technologických liniek
- zloženie, funkciu, obsluhu a vedenie traktorov, osobných a nákladných automobilov a pre získanie vodičského oprávnenia skupiny C
- rozsah a spôsoby základných operácií údržieb, opráv a diagnostikovania technického stavu mechanizačných dopravných a ekologicko-technických prostriedkov
- optimálne postupy pri vykonávaní mechanizačných prác v oblasti pôdohospodárstva
- zásady postupy riadenia strojového parku a útvarov technickej starostlivosti

Zameranie 02 opravárenstvo – absolvent pozná

- z oblasti zásad modernej údržby, technických prostriedkov údržby a oblasti typických metód opráv základných prvkov strojov a zariadení používaných v pôdohospodárstve
- z oblasti navrhovania jednoduchých technologických postupov a metód renovácie strojových súčiastok pri rešpektovaní ekonomických a i bezpečnostných hľadísk
- z oblasti základných strojárskych technológií a techniky montáže a demontáže vrátane používaných prostriedkov
- z oblasti aplikácie metód diagnostiky a defektoskopie strojov a zariadení vrátane vlastného merania a posudzovania technického stavu
- z oblasti zásad technickej prípravy opráv, organizácie skladového hospodárstva pre potreby údržby a opravy

Zameranie 03 – technické služby na vidieku – absolvent pozná

- absolvent má široké vedomosti z oblasti mechanizácie poľnohospodárskych prác a technických prostriedkov ekologických služieb najmä pre potreby vidieka
- absolvent vie zvoliť optimálny technologický postup pre vykonávanie mechanizačných prác v oblasti poľnohospodárstva a ekologických služieb
- má prehľad o súčasnom stave ekologickej situácie a vedomosti v oblasti prevádzky strojov a zariadení komunálnych služieb miest a dedín so zameraním na manipuláciu s odpadmi, údržbu a čistenie miestnych komunikácií, verejných priestranstiev a parkov
- ovláda základné právne predpisy súvisiace s manipuláciou s odpadmi vyskytujúcimi sa na vidieku v oblasti ekológie
- vie riadiť činnosť strojového parku
- vie sa starať o verejnú zeleň, údržbu ciest, odstavných plôch a parkovísk, riešiť problematiku nakladania pevného a tekutého odpadu pomocou mechanizačných prostriedkov používaných pri zbere, odvoze a spracovaní odpadov

Odborné zručnosti – absolvent vie

- zvoliť najefektívnejší pracovný postup a vykonávať pracovné operácie pri pestovaní rastlín a pozberovej úprave plodín s použitím vhodných strojov a náradí v požadovaných agrotechnických termínoch
- ošetrovať jednotlivé druhy hospodárskych zvierat, získavať mlieko pri dodržaní platných hygienických noriem a zásad bezpečnej a hygienickej práce
- nastavovať základné parametre strojového a technologického zariadenia používaného v pôdohospodárstve pri výrobe a spracovaní poľnohospodárskych produktov
- vie riadiť pracovný stroj, osobné motorové vozidlo, traktor a nákladný automobil
- vykonávať pracovné operácie pri ručnom obrábaní kovov, dreva a plastov a vie zhotoviť jednoduchú súčiastku
- viesť základnú evidenciu v rastlinnej a živočíšnej výrobe

- zostaviť podnikateľský plán, vykonať ekonomické hodnotenie poľnohospodárskej výroby v podmienkach rôznych foriem hospodárenia
- využívať výpočtovú techniku, najmä programy v riadení poľnohospodárskej výroby, služieb a v podnikaní na vidieku
- získavať a využívať vedecko-technické informácie v pracovnej činnosti a sústavne sa vzdelávať
- vykonávať pracovné operácie pri tvorbe a ochrane životného prostredia
- vykonať základné opatrenia pri výskyte a odstraňovaní následkov ekologických havárií

Zameranie 01 mechanizácia poľnohospodárskej výroby – absolvent vie

- vie zhotoviť náčrt alebo technický výkres strojovej súčiastky
- orientovať sa pri voľbe technických materiálov používaných v mechanizácii poľnohospodárskej výroby
- ovláda základné strojárenské technológie a techniky montáže a demontáže vrátane používaných nástrojov a strojov
- vie riadiť pracovný stroj, osobné motorové vozidlo, traktor a nákladný automobil
- nastavovať a obsluhovať stroje a zariadenia v rastlinnej a živočíšnej výrobe, technologické linky a efektívne ich využívať
- určovať rozsah a spôsob základných operácií, údržieb, opráv a diagnostikovania strojov a zariadení v poľnohospodárskej výrobe, doprave a v službách

Zameranie 02 opravárstvo – absolvent vie

- navrhovať technickú prípravu opráv – rozsah a organizáciu skladového hospodárstva pre potreby údržby a opráv
- vykonávať základné operácie údržby s pomocou technických prostriedkov údržby podľa návodov výrobcov strojov a zariadení používaných v pôdohospodárstve
- vykonávať opravy základných prvkov strojov a zariadení používaných v pôdohospodárstve
- navrhovať a vykonávať jednoduché technologické postupy a metódy renovácie strojových súčiastok pri rešpektovaní ekonomických a bezpečnostných hľadísk
- vykonávať základné operácie diagnostiky a defektoskopie strojov a zariadení vrátane posudzovania technického stavu
- vie riadiť pracovný stroj, osobné motorové vozidlo, traktor a nákladný automobil
- preskúšať funkcie strojov, zaraďovať ich do prevádzky

Zameranie 03 technické služby na vidieku – absolvent vie

- vie riadiť pracovný stroj, osobné motorové vozidlo, traktor a nákladný automobil
- zvoliť technologický postup pre vykonávanie mechanizačných prác v poľnohospodárskej malovýrobe a ekologických službách na vidieku
- obsluhovať stroje a zariadenia zabezpečujúce manipuláciu s odpadmi, údržbu a čistenie komunikácie, verejných priestranstiev a parkov a vykonávať údržbu týchto strojov
- riadiť činnosť strojového parku
- vykonávať marketing a využívať výpočtovú techniku v službách
- navrhovať, vyhotovovať, udržiavať a opravovať jednoduché pracovné náradia
- zručnosti v oblasti separácie a uskladnenia komunálneho odpadu

Študijný odbor/zameranie	Počet žiakov v šk. roku 2010/2011 ¹	Počet absolventov v šk. roku 2009/2010 ²
4210 7 agropodnikanie (pomaturitné špecializačné štúdium určené absolventom ŠO skupín 42, 43, 45; pre absolventov ŠO skupiny 29 len zameranie 02)	0	0
4210 7 02 agropodnikanie – hygiena potravín živočíšneho pôvodu	0	0
4210 7 03 agropodnikanie – chov koní	0	0
Doklad o získanom stupni vzdelania	Vysvedčenie o absolventskej skúške, absolventský diplom	
Doklad o získanej kvalifikácii	Vysvedčenie o absolventskej skúške, absolventský diplom	
Stupeň vzdelania	Vyššie odborné vzdelanie	

Pracovné uplatnenie: v oblastiach poľnohospodárskej prvovýroby na úseku živočíšnej výroby, úpravy, spracovania a predaja výrobkov a samostatného podnikania pri zabezpečovaní veterinárno-chovateľských činností.

Odborné vedomosti – absolvent pozná

- cudzí jazyk na úrovni, ktorá mu umožňuje priamy osobný styk s cudzincami a štúdium zahraničnej literatúry
- aplikovanú chémiu, najmä v časti všeobecnej toxikológie, jedy a látky škodlivé zdraviu, ich účinky, prevenciu otráv, zásady bezpečnosti, diagnostiky a terapie otráv
- dezinfekčné, dezinfekčné a deratizačné prostriedky
- problematiku ochrany a tvorby životného prostredia, vplyv poľnohospodárskej výroby na životné prostredie
- základy práva a právneho poriadku, noriem a predpisov v oblasti poľnohospodárstva
- základné ochorenia hospodárskych zvierat, ich pôvodcov, šírenie a prenos infekcií, predchádzanie ochoreniam, preventívne opatrenia
- hospodársku korešpondenciu a písomnosti v poľnohospodárskej praxi
- základné formy podnikania, ekonomické vzťahy podnikov, najmä poľnohospodárskych, prípravu a uskutočňovanie obchodných operácií s obchodnými partnermi
- základy vedenie jednoduchého a podvojného účtovníctva
- výpočtovú techniku a užívateľské programy v poľnohospodárstve

Zameranie 02 hygiena potravín živočíšneho pôvodu – absolvent pozná

- technológie spracovania mäsa, tukov, mlieka, rýb, zveriny, vajec
- príčiny a pôvodcov hygienickej závadnosti potravín
- nákup a prepravu jatočných zvierat, jatočných opracovaní, veterinárno-hygienické prehliadky a posúdenia vrátane zveriny a vajec
- využívanie empirických metód vo veterinárnom výskume
- laboratórnu kontrolu a vyšetrovanie potravín a surovín živočíšneho pôvodu

Zameranie 03 chov koní – absolvent pozná

- vývoj a využívanie plemien koní
- reprodukciu a odchov koní
- výživa a kŕmenie koní
- organizáciu jazdeckých súťaží všetkých typov a stupňov

Odborné zručnosti – absolvent vie

- komunikovať, pracovať individuálne i v tíme, riešiť problémy, určiť priority, správne a včas robiť závery a rozhodovať sa

- zabezpečovať bezpečnostné podmienky a ochranu pri používaní jedov a zdraviu škodlivých látok, prevenciu otráv, diagnostiku a terapiu otráv
- zabezpečovať opatrenia na ochranu prírody
- pracovať s informačnou a výpočtovou technikou, používať vybrané užívateľské programy
- využívať právne normy v oblasti poľnohospodárstva a súkromného podnikania
- zabezpečovať preventívne opatrenia na predchádzanie ochorení hospodárskych zvierat a následné opatrenia na zamedzenie prenosu a šírenia infekcií
- písať na stroji, vyhotovovať písomnosti a ich odoslanie
- pripravovať a uskutočňovať obchodné operácie s obchodnými partnermi, zabezpečovať jednoduché a podvojné účtovníctvo

Zameranie 02 hygiena potravín živočíšneho pôvodu – absolvent vie

- zabezpečovať spracovanie mäsa, tukov, mlieka, rýb, zveriny, vajec
- rozpoznávať príčiny a pôvodcov hygienickej závadnosti potravín
- vykonávať veterinárnu starostlivosť a ochranu zdravia ľudí a zvierat pred chorobami spôsobenými zdravotne nevyhovujúcimi potravinami, krmivami a surovinami živočíšneho pôvodu
- zabezpečovať nákup a prepravu jatočných zvierat, jatočné opracovanie, vykonať veterinárno-hygienickú prehliadku a posúdenie požívateľnosti vrátane hydiny, zveriny a vajec
- využívať empirické metódy vo veterinárnom výskume, v laboratórnej kontrole a vyšetrení potravín a surovín živočíšneho pôvodu

Zameranie 03 chov koní – absolvent vie

- zabezpečovať plemenárske práce v chove koní
- urobiť označovanie koní
- pripraviť koňa na predvádzanie a samotné predvádzanie koňa
- pripraviť koňa na prepravu
- zabezpečiť prepravu koní, nakladanie, vykladanie, bezpečnostné opatrenia
- urobiť postrojovanie, zapriahanie koňa, uplatniť povelovú techniku
- vykonávať praktickú činnosť jazdca

Študijný odbor/zameranie	Počet žiakov v šk. roku 2010/2011 ¹	Počet absolventov v šk. roku 2009/2010 ²
4211 7 záhradníctvo (pomaturitné špecializačné štúdium určené absolventom ŠO 4211 6 záhradníctvo, 4511 4 záhradníctvo)	0	0
4211 7 08 záhradníctvo – aranžovanie a viazačstvo	0	0
4211 7 13 záhradníctvo – podnikanie a obchod	0	0
Doklad o získanom stupni vzdelania	Vysvedčenie o absolventskej skúške, absolventský diplom	
Doklad o získanej kvalifikácii	Vysvedčenie o absolventskej skúške, absolventský diplom	
Stupeň vzdelania	Vyššie odborné vzdelanie	

Pracovné uplatnenie: riadiace funkcie v malých a stredných podnikoch, podnikateľ ako poskytovateľ záhradníckych služieb a výroby podľa odborných zameraní. Samostatne vykonáva činnosti zamerané na oblasť viazania a aranžovania kvetín, podnikania a obchodu v záhradníckej výrobe.

Odborné vedomosti – absolvent pozná

- potrebnú slovnú zásobu, vyjadrovaciu schopnosť v ústnom i písomnom styku v dvoch cudzích jazykoch
- jeden svetový jazyk na takej úrovni, ktorá mu umožňuje bežnú jazykovú komunikáciu s cudzincami a jeho používanie pri vykonávaní profesie
- právne úpravy organizačných foriem podnikania, podnikateľskej legislatívy a zákonov
- princípy manažmentu a marketingu, vedieť ich aplikovať pri tvorbe podnikateľských, komunikačných a finančných plánov, (samostatne tvoriť komunikačný a marketingový plán)
- základy informatiky a techniky administratívy
- základy ekonomiky a manažmentu v podmienkach trhového hospodárstva
- zásady spoločenského styku
- základy zo sociológie, sociálnej psychológie, psychológie osobnosti a psychológie podnikania

Zameranie 08 aranžovanie a viazačstvo – absolvent pozná

- sortiment kvetín a okrasného materiálu vhodného na aranžovanie
- nároky a zásady pestovania kvetín
- materiály používané vo floristike (žive a neživé)
- zásady kompozície vo floristike
- zásady aranžovania interiérov a exteriérov pri rozličných príležitostiach
- zásady viazania a aranžovania kvetín a neživého materiálu v interiéroch a exteriéroch
- využitie biomasy a ovládať zásady likvidácie biologického odpadu
- aktuálnu legislatívu (zákon o rastlinno-lekárskej starostlivosti a iné)

Zameranie 13 podnikanie a obchod – absolvent pozná

- legislatívne podmienky založenia záhradníckej firmy
- zásady vedenia podniku
- možnosti získania finančných zdrojov
- spôsoby hodnotenia kvality záhradníckych produktov
- metódy senzorického hodnotenia rastlinných produktov
- využitie biomasy a ovládať zásady likvidácie biologického odpadu
- aktuálnu legislatívu (zákon o rastlinno-lekárskej starostlivosti a iné)

Odborné zručnosti – absolvent vie

- písomne a ústne sa dohovoriť na všeobecné a odborné témy v nemčine a angličtine
- aplikovať základné ekonomické zákonitosti
- komunikovať: získať informácie, pochopiť pokyny, podstatu a súvislosti vecí, poskytnúť informácie, vydať vlastné pokyny, pracovať s ľuďmi, viesť dialóg, byť tolerantný, mať kultúrne vystupovanie, byť ústretový, pohotový, primerane rýchlo reagovať, správne a včas urobiť závery a rozhodovať sa
- riešiť problémy: plánovať, určiť a posúdiť postup činnosti, rozhodovať – vybrať z viacerých možností, určiť priority, monitorovať – sledovať a korigovať smer postupu
- pracovať individuálne aj v tíme
- zostavovať podnikateľský plán, vykonávať ekonomické hodnotenie, manažment a marketing v oblasti záhradnej architektúry, floristiky, alternatívneho záhradníctva, škôlkarskej výroby a arboristiky
- využívať výpočtovú techniku, najmä programy pre riadenie služieb v rôznych formách podnikania
- dodržiavať predpisy a opatrenia, právne predpisy a normy
- zabezpečovať ochranu zverených prostriedkov a majetku pred odcudzením, poškodením a zničením, zabráňovať škodám
- viesť príslušnú evidenciu a výkazníctvo
- poskytnúť pomoc pri úrazoch a náhlom ochorení a zabezpečiť ďalšie príslušné opatrenia

Zameranie 08 aranžovanie a viazačstvo – absolvent vie

- navrhnuť úpravy interiéru pri rozličných príležitostiach
- dopestovať a ošetrovať živý aranžérsky materiál
- pripraviť pomocný aranžérsky materiál
- vykonať aranžérske práce pri rozličných príležitostiach
- pripraviť rozpočet a viesť evidenciu floristického materiálu

Zameranie 13 podnikanie a obchod – absolvent vie

- navrhnuť a pripraviť podnikateľský projekt záhradníckej firmy
- spracovať dokumentáciu firmy a viesť účtovníctvo
- sa orientovať v platných právnych predpisoch
- realizovať prieskum trhu
- realizovať predaj produktov záhradníckej výroby
- vykonať senzorické hodnotenie produktov rastlinnej výroby

Študijný odbor	Počet žiakov v šk. roku 2010/2011 ¹	Počet absolventov v šk. roku 2009/2010 ²
4220 7 lesníctvo a lesnícky manažment (pomaturitné špecializačné štúdium určené absolventom ŠO 4219 6 lesníctvo, 4521 4 lesné hospodárstvo, 4526 4 mechanizácia poľnohospodárstva a LH, 4556 4 operátor lesnej techniky)	0	0
Doklad o získanom stupni vzdelania	Vysvedčenie o absolventskej skúške, absolventský diplom	
Doklad o získanej kvalifikácii	Vysvedčenie o absolventskej skúške, absolventský diplom	
Stupeň vzdelania	Vyššie odborné vzdelanie	

Pracovné uplatnenie: vedúce funkcie v stredných a vyšších zložkách riadenia lesníckej prevádzky vo všetkých typoch vlastníctva a užívania lesov, podnikanie v lesníctve. Samostatne vykonáva riadiace a technicko-hospodárske činnosti v oblasti lesníckej prevádzky, hospodársko-úpravnickej praxe a podnikat' v lesníctve.

Odborné vedomosti – absolvent pozná

- poznať fyzikálne, chemické, biologické, ekologické a iné zákonitosti, dôležité pre odborné riešenie technologických procesov v lesníctve
- chápať podstatu a biologické princípy prírodných autoregulačných procesov v lesných ekosystémoch
- ovládať problematiku prípravných a hlavných lesníckych disciplín
- ovládať modernú techniku a technológie používané v lesníctve
- ovládať počítačové programy používané v lesníckej prevádzke a hospodárskej úprave lesov
- ovládať právne normy a predpisy súvisiace s lesným hospodárstvom a činnosťou riadiaceho pracovníka
- ovládať problematiku ekonomických a manažérskych disciplín, potrebných na úspešné vykonávanie funkcie riadiaceho a administratívneho pracovníka
- ovládať problematiku podnikania, s osobitným zreteľom na podnikanie v podmienkach lesného hospodárstva
- ovládať zásady bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a požiarnej ochrany

Odborné zručnosti – absolvent vie

- hospodárskymi opatreniami ovplyvňovať prírodné autoregulačné procesy v lesných ekosystémoch primeranými hospodárskymi opatreniami, v súlade s princípom trvalej udržateľnosti hospodárenia v lesoch
- používať modernú techniku a technológie v lesníctve v súlade s ekologicky prijateľnými spôsobmi hospodárenia
- účinne aplikovať široké odborné znalosti z hlavných i vedľajších lesníckych disciplín pri riešení konkrétnych úloh v lesníckej prevádzke
- ovládať počítačové programy používané v lesníckej prevádzke a hospodárskej úprave lesov
- používať právne normy a predpisy súvisiace s lesným hospodárstvom a činnosťou riadiaceho pracovníka v konkrétnych situáciách pri riešení odborných, obchodných a pracovnoprávných vzťahov a problémov, ako aj pri plnení úloh na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pracovníkov, protipožiarnej ochrany, ochrany majetku a pod.
- aplikovať široké vedomosti z ekonomických a manažérskych disciplín pri vykonávaní funkcie riadiaceho a administratívneho pracovníka
- prakticky uplatňovať získané zručnosti v oblasti podnikania, s osobitným zreteľom na podnikanie v podmienkach lesného hospodárstva

Študijný odbor	Počet žiakov v šk. roku 2010/2011 ¹	Počet absolventov v šk. roku 2009/2010 ²
4221 7 vidiecka turistika (pomaturitné špecializačné štúdium určené absolventom ŠO skupín 42 a 45)	73	20
Doklad o získanom stupni vzdelania	Vysvedčenie o absolventskej skúške, absolventský diplom	
Doklad o získanej kvalifikácii	Vysvedčenie o absolventskej skúške, absolventský diplom	
Stupeň vzdelania	Vyššie odborné vzdelanie	

Pracovné uplatnenie: riadiace funkcie v malých a stredných podnikoch, podnikať ako poskytovateľ služieb vidieckeho cestovného ruchu, pracovať na pozíciách v turistických informačných kanceláriách, funkcie stredného a vyššieho manažmentu vo veľkých organizáciách ako sú hotelové spoločnosti ...

Odborné zručnosti – absolvent vie

- potrebnú slovnú zásobu, vyjadrovaciu schopnosť v ústnom i písomnom styku v dvoch cudzích jazykoch
- jeden svetový jazyk na takej úrovni, ktorá mu umožňuje bežnú jazykovú komunikáciu s cudzincami a jeho používanie pri vykonávaní profesie
- právne úpravy organizačných foriem podnikania, podnikateľskej legislatívy a zákonov súvisiacich s cestovným ruchom
- princípy manažmentu a marketingu, vedieť ich aplikovať pri tvorbe podnikateľských, komunikačných a finančných plánov, (samostatne tvoriť komunikačný a marketingový plán)
- dejiny slovenského národa, dejín kultúry Slovenska a najvýznamnejších období svetových dejín
- dejiny kultúry regiónov, regionálneho národopisu, poznať umelecké remeslá, zvyky, tradície osobitosti stravovania, historických a kultúrnych pamiatok
- pomenovať zvláštnosti fauny a flóry, prírodných a náučných zvláštností regiónov a rekreačných podmienok
- základy informatiky a techniky administratívy
- základy ekonomiky a manažmentu v podmienkach trhového hospodárstva

- zásady spoločenského styku, rétoriky pre potreby verejného vystupovania
- základy tradičného poľnohospodárstva, ekologického pestovania plodín a záhradnej architektúry
- popísať spôsoby spracovania ovocia a zeleniny a vedieť ich aj používať
- znalosti z prípravy jedál, základ stolovania, kultúry a bezpečnosti ubytovania, dopravy a iných služieb vidieckej turistiky
- špecifiká vidieckeho cestovného ruchu, plánovania a projektovania vidieka v EÚ
- základy zo sociológie, sociálnej psychológie, psychológie osobnosti a psychológie podnikania
- základy poľovníctva, rybárstva na Slovensku a jazdeckta na koňoch

Odborné zručnosti – absolvent vie

- písomne a ústne sa dohovoriť na všeobecné a odborné témy v nemčine a angličtine
- aplikovať základné ekonomické zákonitosti
- komunikovať: získať informácie, pochopiť pokyny, podstatu a súvislosti vecí, poskytnúť informácie, vydať vlastné pokyny, pracovať s ľuďmi, viesť dialóg, byť tolerantný, mať kultúrne vystupovanie, byť ústretový, pohotový, primerane rýchlo reagovať správne a včas urobiť závery a rozhodovať sa
- riešiť problémy: plánovať, určiť a posúdiť postup činnosti, rozhodovať – vybrať z viacerých možností. Určiť priority, monitorovať – sledovať a korigovať smer postupu
- pracovať individuálne a v tíme
- zostavovať podnikateľský plán, vykonávať ekonomické hodnotenie, manažment a marketing v oblasti vidieckej turistiky
- využívať výpočtovú techniku, najmä programy pre riadenie služieb vidieckej turistiky v rôznych formách podnikania
- dodržiavať predpisy a opatrenia a právne predpisy a normy
- zabezpečovať ochranu zverených prostriedkov a majetku pred odcudzením, poškodením a zničením, zabraňovať škodám
- viesť príslušnú evidenciu a výkazníctvo vzťahujúce sa na vidiecku turistiku
- poskytnúť pomoc pri úrazoch a náhlom ochorení a zabezpečiť ďalšie príslušné opatrenia

Študijný odbor	Počet žiakov v šk. roku 2010/2011 ¹	Počet absolventov v šk. roku 2009/2010 ²
4223 7 krajinárske úpravy a tvorba krajiny (pomaturitné špecializačné štúdium určené absolventom ŠO 4211 6 záhradníctvo, 4511 4 záhradníctvo)	0	0
Doklad o získanom stupni vzdelania	Vysvedčenie o absolventskej skúške, absolventský diplom	
Doklad o získanej kvalifikácii	Vysvedčenie o absolventskej skúške, absolventský diplom	
Stupeň vzdelania	Vyššie odborné vzdelanie	

Pracovné uplatnenie: v štátnych a súkromných organizáciách ako krajinárske podniky, ateliéry, služby, ochrana životného prostredia, environmentalistika. Je schopný pracovať na predbežných štúdiách krajinárskych úprav v rámci riadenia úprav a stavieb infraštruktúry obce, kraja, samostatne navrhovať, realizovať a ošetrovať menšie i väčšie plochy zelene, realizovať a riadiť krajinárske úpravy, koordinovať práce.

Odborné vedomosti – absolvent pozná

- biologické základy záhradníckej výroby a poznatky využívať pri realizácii krajinárskych úprav

- ekologické podmienky pestovania jednotlivých druhov okrasných rastlín a drevín, zásady ich výživy a ochrany
- zásady pri zakladaní a údržbe sadovníckych úprav
- základnú technickú dokumentáciu, orientovať sa v náčrtoch, technických schémach, čítať výkresy a sadovnícke projekty
- princípy ekonomiky a hospodárenia v podmienkach trhového mechanizmu a základy podnikania
- zásady podnikateľských činností, manažmentu a marketingu
- základy informatiky a výpočtovej techniky, účtovníctva a korešpondencie
- zásady spoločenských noriem, pracovných noriem a predpisov vzťahujúcich sa na krajinárske úpravy
- bezpečnostné a hygienické normy používané v krajinárskych úpravách

Odborné zručnosti – absolvent vie

- vykonávať odborné práce pri zakladaní, pestovaní a ochrane rastlín a okrasných drevín
- vypracúvať projekty krajinárskych úprav a využívať výpočtovú techniku
- aplikovať sadovnícke projekty
- kresliť plány a technické nákresy uskutočňovaných prác a vypracovať technickú a ekonomickú dokumentáciu, popisovať prácu, vykonávať potrebné zememeračské a kresličské práce spojené so zakladaním sadovníckej úpravy
- vykonávať administratívne práce spojené s prípravou a realizáciou stavby
- starať sa o jednu alebo viac pracovných skupín, zabezpečovať administratívne úlohy
- zabezpečovať komunikáciu s administratívou, regionálnymi útvarmi a odbornými partnermi
- zabezpečovať ochranu zverených prostriedkov a majetku pred odcudzením, poškodením a zničením
- pracovať s informačnou technikou, textovým, tabuľkovým a databázovým programom
- komunikovať, získavať informácie, pochopiť pokyny, podstatu a súvislosti vecí, poskytnúť informácie, vydať vlastné pokyny, pracovať s ľuďmi, viesť dialóg, byť tolerantný, mať kultúrne vystupovanie, byť ústretový, pohotový, primerane rýchlo a správne reagovať a včas robiť závery a rozhodovať sa
- posudzovať základné poveternostné a klimatizačné činitele

Študijný odbor	Počet žiakov v šk. roku 2010/2011 ¹	Počet absolventov v šk. roku 2009/2010 ²
4225 7 obchod a služby v poľnohospodárstve (pomaturitné špecializačné štúdium určené absolventom s ÚSOV ŠO skupín 42, a 45)	0	0
Doklad o získanom stupni vzdelania	Vysvedčenie o absolventskej skúške, absolventský diplom	
Doklad o získanej kvalifikácii	Vysvedčenie o absolventskej skúške, absolventský diplom	
Stupeň vzdelania	Vyššie odborné vzdelanie	

Pracovné uplatnenie: vedenie malej rodinnej farmy, zabezpečovanie manažmentu a marketingu v oblasti poľnohospodárstva, výrobná a obchodná činnosť v poľnohospodárstve, podnikanie v agroturistike.

Odborné vedomosti – absolvent pozná

- dva cudzie jazyky na úrovni priamy styk s cudzincami a štúdium zahraničnej literatúry
- základy etiky, psychológie, sociológie a typológie osobnosti

- zásady podnikateľských činností, manažmentu, marketingu v oblasti obchodu a služieb v poľnohospodárstve
- požiadavky a normy hygieny, prevencie a bezpečnosti služieb v poľnohospodárstve a potravinárstve
- spoločenské, právne normy a predpisy vzťahujúce sa na obchod a služby v poľnohospodárstve
- informatiku, výpočtovú techniku, účtovníctvo, techniku administratívy
- základy poľnohospodárstva, tovaroznalectva, trhovej úpravy a predaja poľnohospodárskych produktov

Odborné zručnosti – absolvent vie

- komunikovať – viesť obchodné rokovanie s odberateľmi a dodávateľmi, získavať a poskytovať informácie, pochopiť pokyny, vydávať vlastné pokyny, pracovať s ľuďmi, mať kultúrne vystupovanie a správne sa rozhodovať
- riešiť problémy – plánovať, rozhodovať, monitorovať
- sledovať a korigovať smer postupu
- pracovať s informačnou technikou
- obchodnú činnosť a služby vykonávať v súlade s právnymi normami, zásadami, predpismi - zabezpečovať služby na pomoc poľnohospodárom a záhradkárom
- hľadať alternatívy ako zvyšovať efektivitu výroby a znižovať náklady
- zostavovať podnikateľský plán, vykonávať ekonomické hodnotenie, marketing a manažment v oblasti obchodu a služieb pre poľnohospodárstvo
- využívať výpočtovú techniku najmä programy pre riadenie obchodu a služieb v poľnohospodárstve
- dodržiavať predpisy v ochrane zdravia, bezpečnosti, právne predpisy a normy
- viesť jednoduché a podvojnú účtovníctvo