

Učebný plán ŠkVP 4210 M 16 agropodnikanie – pestovateľstvo

Škola (názov, adresa)	Stredná odborná škola, Tovarnicka 1632, Topoľčany				
Názov ŠkVP	Pestovateľstvo				
Kód a názov ŠVP	42 Poľnohospodárstvo, lesné hospodárstvo a rozvoj vidieka I				
Kód a názov študijného odboru – odborného zamerania	4210 M 16 agropodnikanie -pestovateľstvo				
Stupeň vzdelania	úplné stredné odborné vzdelanie – ISCED 3A				
Dĺžka štúdia	4 roky				
Forma štúdia	denná				
Druh školy	štátna				
Vyučovací jazyk	slovenský jazyk				
Kategoríe a názvy vyučovacích predmetov	Počet týždenných vyučovacích hodín v ročníku				
	1.	2.	3.	4.	Spolu
Štátny vzdelávací program	20	14	10	9	53
Jazyk a komunikácia	6	6	6	6	24
Slovenský jazyk a literatúra	3	3	3	3	12
1. cudzí jazyk b)	3	3	3	3	12
Človek a hodnoty	2	0	0	0	2
Etická výchova/Náboženská výchova b), c)	2	-	-	-	2
Človek a spoločnosť	3	1	1	0	5
Dejepis	2	-	-	-	2
Občianska náuka f)	1	1	1	-	3
Človek a príroda	3	1	0	0	4
Chémia	3	1	-	-	4
Matematika a práca s informáciami	4	4	1	1	10
Matematika	2	2	1	1	6
Informatika b)	2	2	-	-	4
Zdravie a pohyb	2	2	2	2	8
Telesná a športová výchova b), i)	2	2	2	2	8
Školský vzdelávací program	13	19	23	24	79
Ekonomické vzdelávanie	0	4	2	2	8
Ekonomika	-	2	-	-	2
Podnikanie a služby	-	-	-	1	1
Finančná gramotnosť	-	-	-	1	1
Účtovníctvo	-	2	2	-	4
Prírodovedná príprava	3	2	0	0	5
Biológia a ekológia	3	2	-	-	5
Technické a technologické vzdelávanie	4	7	14	15	40
Mechanizácia	-	1	2	-	3
Pestovanie rastlín	2	2	2	3	9
Chov hospodárskych zvierat	2	2	2	2	8
Ovocinárstvo	-	-	2	2	4
Zeleninárstvo	-	2	2	-	4
Kvetinárstvo	-	-	1	2	3
Ochrana rastlín	-	-	2	2	4
Spracovanie záhradníckych produktov	-	-	-	1	2
Viazanie a aranžovanie kvetín	-	-	1	1	2
Sadovnícka tvorba	-	-	-	2	2
Praktická príprava	6	6	7	7	26
Prax d)	6	6	7	7	26
Spolu	33	33	35	33	132
Účelové kurzy/učivo					
Kurz pohybových aktivít v prírode	30	0	0	0	30
Kurz na ochranu života a človeka	0	0	18	0	18
Účelové cvičenie	6	6	0	0	12
Maturitná skúška	0	0	0	1 týždeň	1 týždeň

Prehľad využitia týždňov

Činnosť	1. ročník	2. ročník	3. ročník	4. ročník
Vyučovanie podľa rozpisu	33	33	33	30
Učebná prax	-	-	-	-
Odborná prax	-	-	-	-
Maturitná skúška	-	-	-	1
Kurz na ochranu človeka a prírody	-	-	1 (3-5 dní)	-
Telovýchovno-výcvikový kurz	1	1	-	-
Časová rezerva (opakovanie učiva, exkurzie, výchovno-vzdelávacie akcie ai.)	6	6	6	6
Spolu týždňov	40	40	40	37

Žiaci 3. ročníka absolvujú jeden týždeň odbornú prázdninovú prax.

Poznámky k rámcovému učebnému plánu:

- a) Počet týždenných vyučovacích hodín v školských vzdelávacích programoch je minimálne 33 hodín a maximálne 35 hodín, za celé štúdium minimálne 132 hodín, maximálne 140 hodín. Výučba v študijných odboroch sa realizuje v 1., 2. a 3. ročníku v rozsahu 33 týždňov, v 4. ročníku v rozsahu 30 týždňov (do celkového počtu hodín za štúdium sa počíta priemer 32 týždňov, spresnenie počtu hodín za štúdium bude predmetom školských učebných plánov). Časová rezerva sa využije na opakovanie a doplnenie učiva, na kurz na ochranu života a zdravia a kurzy pohybových aktivít v prírode ap. a v poslednom ročníku na absolvovanie maturitnej skúšky.
- b) Trieda sa môže deliť na skupiny podľa potrieb odboru štúdia a podmienok školy.
- c) Riaditeľ školy po prerokovaní s pedagogickou radou na návrh predmetových komisií rozhodne, ktoré predmety v rámci teoretického vzdelávania a praktickej prípravy možno spájať do viachodinových celkov.
- d) Vyučuje sa jeden z jazykov: jazyk anglický, nemecký, Podľa potreby a podmienok školy aj ďalšie cudzie jazyky.
- e) Súčasťou vzdelávacej oblasti „Človek a hodnoty“ sú predmety náboženská výchova v alternatíve s etickou výchovou. Predmety etická výchova/náboženská výchova sa vyučujú podľa záujmu žiakov v skupinách najviac 20 žiakov. Predmety nie sú klasifikované, na vysvedčení a v katalógovom liste žiaka sa uvedie „absolvoval/-a“.
- f) Súčasťou vzdelávacej oblasti „Človek a spoločnosť“ je predmet dejepis a občianska náuka. Predmet občianska náuka je klasifikovaný.
- g) Súčasťou vzdelávacej oblasti „Človek a príroda“ je predmet chémia.
- h) Súčasťou vzdelávacej oblasti Matematika a práca s informáciami sú predmety matematika a informatika.
- i) Súčasťou vzdelávacej oblasti „Zdravie a pohyb“ je predmet telesná a športová výchova. Predmet telesná a športová výchova možno vyučovať aj v popoludňajších hodinách a spájať do maximálne dvojhodinových celkov.
- j) Hodnotenie a klasifikácia vyučovacích predmetov sa riadi všeobecne záväznými právnymi predpismi.
- k) Praktická príprava sa realizuje podľa všeobecne záväzných právnych predpisov. Cvičenia vyučované v predmete prax v rámci praktickej prípravy: 1. ročník: PER (1 hod), MEA (1 hod); 2. ročník: PER (1 hod), CHZ (1 hod); 3. ročník: PER (1 hod), CHZ (1 hod), POS (1 hod); 4. ročník: POS (1 hod), CHZ (1 hod), PER (1 hod); Na praktických cvičeniach a odbornej praxi sa môžu žiaci deliť do skupín, najmä s ohľadom na bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci a na hygienické požiadavky podľa všeobecne záväzných právnych predpisov. Počet žiakov na jedného učiteľa sa riadi všeobecne záväznými právnymi predpismi.
- l) Disponibilné hodiny sú rozdelené nasledovne:
 - všeobecné vzdelávanie**
 - chémia: 2. ročník - 1 vyučovacia hodina
 - informatika: 1. ročník – 2 vyučovacie hodiny
 - odborné vzdelávanie**
 - podnikanie a služby: 4. ročník – 2 vyučovacie hodiny
 - účetníctvo: 2. a 3. ročník – po 2 vyučovacie hodiny
 - biológia a ekológia: 1.ročník -3 a 2. ročník –2 vyučovacie hodiny
 - aplikovaná informatika: 2. ročník – 2 vyučovacie hodiny
 - kvetinárstvo: 4. ročník – 2 vyučovacie hodiny
 - ochrana rastlín: 3. a 4. ročník – po 2 vyučovacie hodiny
 - viazanie a aranžovanie kvetín: 3. a 4. ročník – po 1 vyučovacej hodine
 - sadovnícka tvorba: 4. ročník – 2 vyučovacie hodiny
- m) Účelové kurzy sa realizujú v rámci časovej rezervy v školskom roku.
- n) Súčasťou výchovy a vzdelávania žiakov je kurz na ochranu života a zdravia a kurz pohybových aktivít v prírode, ktoré sú uvedené v učebnom pláne školského vzdelávacieho programu. Kurz na ochranu života a zdravia má samostatné tematické celky s týmto obsahom: riešenie mimoriadnych udalostí – civilná ochrana, zdravotná príprava, pobyt a pohyb v prírode, záujmové technické činnosti a športy. Organizuje sa v treťom ročníku štúdia a trvá tri dni po šesť hodín, resp. 5 dní pri realizácii internátnou formou.
- o) Kurz pohybových aktivít v prírode sa koná v rozsahu piatich vyučovacích dní, najmenej však v rozsahu 15 vyučovacích hodín. Organizuje sa 1. ročníku štúdia (so zameraním na zimné športy) a v 2. ročníku štúdia (so zameraním na letné športy).
- p) Účelové cvičenia sú súčasťou prierezovej témy Ochrana života a zdravia. Uskutočňujú sa v 1. a 2. ročníku vo vyučovacom čase v rozsahu 6 hodín v každom polroku školského roka raz.

Učebný plán ŠkVP 4210 M 04 agropodnikanie – farmárstvo

Škola (názov, adresa)	Stredná odborná škola agrotechnická, Tovarnicka 1632, Topoľčany				
Názov ŠkVP	Farmárstvo				
Kód a názov ŠVP	42 Poľnohospodárstvo, lesné hospodárstvo a rozvoj vidieka I				
Kód a názov študijného odboru – odborného zamerania	4210 M 04 agropodnikanie -farmárstvo				
Stupeň vzdelania	úplné stredné odborné vzdelanie – ISCED 3A				
Dĺžka štúdia	4 roky				
Forma štúdia	denná				
Druh školy	štátna				
Vyučovací jazyk	slovenský jazyk				
Kategoríe a názvy vyučovacích predmetov	Počet týždenných vyučovacích hodín v ročníku				
	1.	2.	3.	4.	Spolu
Štátny vzdelávací program	20	14	10	9	53
Jazyk a komunikácia	6	6	6	6	24
Slovenský jazyk a literatúra	3	3	3	3	12
1. cudzí jazyk b)	3	3	3	3	12
Človek a hodnoty	2	0	0	0	2
Etická výchova/Náboženská výchova b), c)	2	-	-	-	2
Človek a spoločnosť	3	1	1	0	5
Dejepis	2	-	-	-	2
Občianska náuka f)	1	1	1	-	3
Človek a príroda	3	1	0	0	4
Chémia	3	1	-	-	4
Matematika a práca s informáciami	4	4	1	1	10
Matematika	2	2	1	1	6
Informatika b)	2	2	-	-	4
Zdravie a pohyb	2	2	2	2	8
Telesná a športová výchova b), i)	2	2	2	2	8
Školský vzdelávací program	13	19	23	24	79
Ekonomické vzdelávanie	0	4	2	2	8
Ekonomika	-	2	-	-	2
Podnikanie a služby	-	-	-	1	1
Finančná gramotnosť	-	-	-	1	1
Účtovníctvo	-	2	2	-	4
Prírodovedná príprava	3	2	0	0	5
Biológia a ekológia	3	2	-	-	5
Technické a technologické vzdelávanie	4	7	14	15	40
Mechanizácia	-	1	2	-	3
Chov hospodárskych zvierat	2	2	2	2	8
Hygiena a prevencia	-	-	2	2	4
Plemenárstvo a inseminácia	-	-	-	1	1
Pestovanie rastlín	2	2	2	3	9
Ochrana rastlín	-	-	2	2	4
Ovocinárstvo	-	-	2	2	4
Zeleninárstvo	-	2	2	-	4
Energetické plodiny	-	-	-	2	2
Spracovanie poľnohospodárskych produktov	-	-	-	1	1
Praktická príprava	6	6	7	7	26
Prax d)	6	6	7	7	26
Spolu	33	33	35	33	132
Účelové kurzy/učivo					
Kurz pohybových aktivít v prírode					
Kurz na ochranu života a človeka					
Účelové cvičenie					
Maturitná skúška					

Prehľad využitia týždňov

Činnosť	1. ročník	2. ročník	3. ročník	4. ročník
Vyučovanie podľa rozpisu	33	33	33	30
Učebná prax	-	-	-	-
Odborná prax	-	-	-	-
Maturitná skúška	-	-	-	1
Kurz na ochranu človeka a prírody	-	-	1 (3-5 dní)	-
Telovýchovno-výcvikový kurz	1	1	-	-
Časová rezerva (opakovanie učiva, exkurzie, výchovno-vzdelávacie akcie ai.)	6	6	6	6
Spolu týždňov	40	40	40	37

Žiaci 3. ročníka absolvujú jeden týždeň odbornú prázdninovú prax.

Poznámky k rámcovému učebnému plánu:

- q) Počet týždenných vyučovacích hodín v školských vzdelávacích programoch je minimálne 33 hodín a maximálne 35 hodín, za celé štúdium minimálne 132 hodín, maximálne 140 hodín. Výučba v študijných odboroch sa realizuje v 1., 2. a 3. ročníku v rozsahu 33 týždňov, v 4. ročníku v rozsahu 30 týždňov (do celkového počtu hodín za štúdium sa počíta priemer 32 týždňov, spresnenie počtu hodín za štúdium bude predmetom školských učebných plánov). Časová rezerva sa využije na opakovanie a doplnenie učiva, na kurz na ochranu života a zdravia a kurzy pohybových aktivít v prírode ap. a v poslednom ročníku na absolvovanie maturitnej skúšky.
- r) Trieda sa môže deliť na skupiny podľa potrieb odboru štúdia a podmienok školy.
- s) Riaditeľ školy po prerokovaní s pedagogickou radou na návrh predmetových komisií rozhodne, ktoré predmety v rámci teoretického vzdelávania a praktickej prípravy možno spájať do viachodinových celkov.
- t) Vyučuje sa jeden z jazykov: jazyk anglický, nemecký, Podľa potreby a podmienok školy aj ďalšie cudzie jazyky.
- u) Súčasťou vzdelávacej oblasti „Človek a hodnoty“ sú predmety náboženská výchova v alternatíve s etickou výchovou. Predmety etická výchova/náboženská výchova sa vyučujú podľa záujmu žiakov v skupinách najviac 20 žiakov. Predmety nie sú klasifikované, na vysvedčení a v katalógovom liste žiaka sa uvedie „absolvoval/-a“.
- v) Súčasťou vzdelávacej oblasti „Človek a spoločnosť“ je predmet dejepis a občianska náuka. Predmet občianska náuka je klasifikovaný.
- w) Súčasťou vzdelávacej oblasti „Človek a príroda“ je predmet chémia.
- x) Súčasťou vzdelávacej oblasti Matematika a práca s informáciami sú predmety matematika a informatika.
- y) Súčasťou vzdelávacej oblasti „Zdravie a pohyb“ je predmet telesná a športová výchova. Predmet telesná a športová výchova možno vyučovať aj v popoludňajších hodinách a spájať do maximálne dvojhodinových celkov.
- z) Hodnotenie a klasifikácia vyučovacích predmetov sa riadi všeobecne záväznými právnymi predpismi.
- aa) Praktická príprava sa realizuje podľa všeobecne záväzných právnych predpisov. Cvičenia vyučované v predmete prax v rámci praktickej prípravy: 1. ročník: PER (1 hod), MEA (1 hod); 2. ročník: PER (1 hod), CHZ (1 hod); 3. ročník: PER (1 hod), CHZ (1 hod), POS (1 hod); 4. ročník: POS (1 hod), CHZ (1 hod), PER (1 hod); Na praktických cvičeniach a odbornej praxi sa môžu žiaci deliť do skupín, najmä s ohľadom na bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci a na hygienické požiadavky podľa všeobecne záväzných právnych predpisov. Počet žiakov na jedného učiteľa sa riadi všeobecne záväznými právnymi predpismi.
- bb) Disponibilné hodiny sú rozdelené nasledovne:
- všeobecné vzdelávanie**
 chémia: 2. ročník - 1 vyučovacia hodina
 informatika: 1. a 2. ročník – po 2 vyučovacie hodiny
- odborné vzdelávanie**
 podnikanie a služby: 4. ročník – 1 vyučovacia hodina
 finančná gramotnosť: 4. ročník – 1 vyučovacia hodina
 účtovníctvo: 2. a 3. ročník – po 2 vyučovacie hodiny
 biológia a ekológia: 1. ročník – 3 vyučovacie hodiny a 2. ročník – 2 vyučovacie hodiny
 hygiena a prevencia: 4. ročník – 2 vyučovacie hodiny
 ochrana rastlín: 3. a 4. ročník – po 2 vyučovacie hodiny
 plemenárstvo a inseminácia: 4. ročník – 1 vyučovacia hodina
 spracovanie poľnohospodárskych produktov: 4. ročník – 1 vyučovacia hodina
- cc) Účelové kurzy sa realizujú v rámci časovej rezervy v školskom roku.
- dd) Súčasťou výchovy a vzdelávania žiakov je kurz na ochranu života a zdravia a kurz pohybových aktivít v prírode, ktoré sú uvedené v učebnom pláne školského vzdelávacieho programu. Kurz na ochranu života a zdravia má samostatné tematické celky s týmto obsahom: riešenie mimoriadnych udalostí – civilná ochrana, zdravotná príprava, pobyt a pohyb v prírode, záujmové technické činnosti a športy. Organizuje sa v treťom ročníku štúdia a trvá tri dni po šesť hodín, resp. 5 dní pri realizácii internátnou formou.
- ee) Kurz pohybových aktivít v prírode sa koná v rozsahu piatich vyučovacích dní, najmenej však v rozsahu 15 vyučovacích hodín. Organizuje sa 1. ročníku štúdia (so zameraním na zimné športy) a v 2. ročníku štúdia (so zameraním na letné športy).
- ff) Účelové cvičenia sú súčasťou prierezovej témy Ochrana života a zdravia. Uskutočňujú sa v 1. a 2. ročníku vo vyučovacom čase v rozsahu 6 hodín v každom polroku školského roka raz.