|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Škola (názov, adresa)** | Stredná odborná škola poľnohospodárstva a služieb na vidieku, Predmestská 82, 010 01 Žilina | | | | |
| **Názov ŠkVP** | Veterinárstvo | | | | |
| **Platný od** | 1. 9. 2024 | | | | |
| **Kód a názov ŠVP** | 43 veterinárske vedy | | | | |
| **Kód a názov študijného odboru** | 4336 M veterinárne zdravotníctvo a hygiena, 01 chov hospodárskych zvierat | | | | |
| **Stupeň vzdelania** | úplné stredné odborné vzdelanie – ISCED 3A | | | | |
| **Dĺžka štúdia** | 4 roky | | | | |
| **Forma štúdia** | denná | | | | |
| **Iné** | vyučovací jazyk - slovenský | | | | |
| **Štátny vzdelávací program** | | | **Školský vzdelávací program** | | |
| **Vzdelávacie oblasti**  **Obsahové štandardy** | | **Minimálny počet týždenných vyučovacích hodín celkom** | **Vyučovací predmet** | **Počet týž. vyučovacích hodín celkom** | **Disponibilné hodiny** |
| **VŠEOBECNÉ VZDELÁVANIE** | | **48** | **Všeobecné vzdelávanie – povinné predmety** | **60** | **12** |
| **Jazyk a komunikácia** | | **24** |  | **34** | **10** |
| Komunikačné jazykové kompetencie: | | 12 | **slovenský jazyk a literatúra** | 16 | 4 |
| čítanie s porozumením | |
| písanie | |
| aktívne počúvanie | |
| učiť sa ako sa učiť | |
| cieľavedome riadiť vlastný život | |
| Receptívne jazykové činnosti a stratégie | | 12 | **cudzí jazyk** | 18 | 6 |
| Produktívne jazykové činnosti a stratégie | |
| Interaktívne jazykové činnosti a stratégie | |
| Všeobecné kompetencie | |
| Jazykové kompetencie | |
| Sociolingválna primeranosť a výstavba výpovede | |
| **Človek a hodnoty** | | **2** |  | **2** |  |
| Komunikácia, dobré vzťahy v rodine, dôstojnosť ľudskej osoby | | 2 | **etická výchova/náboženská výchova** | 2 |  |
| Etika sexuálneho života, etika práce, prosociálne správanie | |
| Hľadanie cesty, Boh v ľudskom svete, byť človekom | |
| Na ceste k osobnosti – šance a riziká, Boh a človek | |
| Človek v spoločenstve | |
| **Človek a spoločnosť** | | **5** |  | **5** |  |
| Dejepis | | 2 | **dejepis** | 2 |  |
| Človek ako jedinec, človek a spoločnosť, občan a štát, ľudské práva a slobody | | 3 | **občianska náuka** | 3 |  |
| Spoločenský pohyb v jednotlivých oblastiach spoločenského života | |
| Sociálne napätie v spoločnosti | |
| Globálne témy v dnešnom svete, humanitárna a rozvojová pomoc | |
| Filozofia a jej atribúty, dejinno-filozofický exkurz | |
| Religionistika | |
| **Človek a príroda** | | **3** |  | **3** |  |
| Biológia, biologická a chemická podstata veterinárskych vied, zoologický systém zvierat | | 3 | **biológia** | 3 |  |
| Človek a životné prostredie, človek a jeho zdravie | |
| **Matematika a práca s informáciami** | | **6** |  | **8** | **2** |
| Čísla, premenné a počtové výkony s číslami | | 4 | **matematika** | 6 | 2 |
| Vzťahy, funkcie, tabuľky a diagramy | |
| Geometria a meranie | |
| Kombinatorika, pravdepodobnosti, štatistika | |
| Logika, dôvodenie, dôkazy | |
| Informácie okolo nás, informačné technológie | | 2 | **informatika** | 2 |  |
| Princípy fungovania digitálnych technológií | |
| Postupy, riešenia problémov, algoritmické myslenie | |
| **Zdravie a pohyb** | | **8** |  | **8** |  |
| Zdravie a jeho poruchy | | 8 | **telesná a športová výchova** | 8 |  |
| Zdravý životný štýl | |
| Telesná zdatnosť a pohybová výkonnosť | |
| Športové činnosti pohybového režimu | |
| **Teoretické vzdelávanie** | | **30** | **Odborné vzdelávanie – povinné predmety** | **66** | **16** |
| Atómy a chemické prvky, periodická sústava prvkov | |  | **aplikovaná chémia** | 4 | 4 |
| Chemická väzba a štruktúra látok | |
| Základy názvoslovia anorganických látok | |
| Zmesi a roztoky, chemické reakcie | |
| Prvky a anorganické zlúčeniny dôležité v bežnom živote | |
| Charakteristika a rozdelenie organických látok, biolátky | |
| Biológia, biologická a chemická podstata veterinárnych vied | | **aplikovaná biológia** | 3 | 3 |
| Životné prostredie a jeho vplyv na organizmy a zvieratá, človek a jeho zdravie | |
| Svet práce, pravidlá riadenia osobných financií,  Výchova k podnikaniu, spotrebiteľská výchova | | **administratíva a korešpondencia** | 2 | 2 |
| **ekonomika a podnikane** | 4 |  |
| **účtovníctvo** | 3 | 1 |
| **finančná gramotnosť** | 1 | 1 |
| Práca s informačnými a komunikačnými technológiami | | **aplikovaná informatika** | 2 |  |
| Vlastnosti, stavba, zloženie a fyziologické procesy v živých sústavách | | **pestovanie rastlín** | 2 |  |
| organizmov rastlín a zvierat, anatómia a fyziológia zvierat | | **anatómia a fyziológia** | 6 |  |
| Životné prostredie a jeho vplyv na organizmy a produkciu | | **chov zvierat** | 8 | 1 |
| Reprodukcia zvierat | | **reprodukcia hospodárskych zvierat** | 3 |  |
| Výživa a kŕmenie zvierat | | **výživa a dietetika** | 2 |  |
| Stroje a zariadenia pre technologické procesy vo veterinárnych vedách | |  |  |  |
| Technické zariadenia a mechanizačné prostriedky | | **mechanizácia** | 2 |  |
| Mikrobiológia, prazitológia, epizootológia | | **mikrobiológia a parazitológia** | 2 |  |
| Patológia | | **základy patológie** | 2 |  |
| Farmakológia | | **základy farmakológie** | 1 |  |
| Veterinárna starostlivosť | | **choroby zvierat a veterinárna starostlivosť** | 5 |  |
| Chirurgia, laboratórna technika | | **laboratórna technika** | 4 |  |
|  | | **základy chirurgie** | 2 |  |
| Hygiena potravín | | **hygiena potravín** | 2 |  |
| Asanácia | | **asanácia** | 1 |  |
|  | | **chov psov** | 2 | 2 |
| Teória riadenia motorových vozidiel | | **dopravná výchova** | 2 | 2 |
| Latinský jazyk v odbornej terminológii | | **latinčina** | 1 |  |
|  | |  | **Odborné vzdelávanie – voliteľné predmety** |  |  |
|  | |  |  |  |  |
|  | |  |  |
| **Praktická príprava** | | **26** |  |  |  |
| Riadenie technologických procesov pri pestovaní plodín a chove zvierat | |  | **učebná prax**  **odborná prax 365 h**  **praktické cvičenia** | **13** |  |
| Prevádzkovo- ekonomické činnosti | |
| Praktická príprava k vodičskému oprávneniu | |
| Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci a ochrana pred požiarom | |
| Veterinárne a zootechnické činnosti | |
| Zodpovednosť za zverené prostriedky | |
|  | |
| **Disponibilné hodiny** | |  |  |  |  |
| **CELKOM** | | **132** |  | **133** | **28** |
| **Účelové kurzy/učivo** | |  |  |  |  |
| Kurz pohybových aktivít v prírode | |  | **Lyžiarsky/snoubordingový/turistický/plavecký - výcvikový kurz** | **60 hodín** |  |
| Kurz na ochranu života a zdravia | | **Teoretická príprava** | **2 hodiny** |  |
| **Praktický výcvik** | **16 hodín** |  |
| Účelové cvičenia | |  | **24 hodín** |  |
| **Maturitná skúška** | |  |  | **1+1 týždeň** |  |
|  | |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Škola**  29 | Stredná odborná škola poľnohospodárstva a služieb  na  vidieku, Predmestská 82, Žilina | | | | |
| **Názov ŠkVP** | Veterinárstvo | | | | |
| **Platný od** | 01.09. 2024 | | | | |
| **Kód a názov ŠVP** | 43 veterinárske vedy | | | | |
| **Kód a názov študijného odboru** | 4336 M veterinárne zdravotníctvo a hygiena  01 chov hospodárskych zvierat | | | | |
| **Stupeň vzdelania** | úplné stredné odborné vzdelanie s maturitnou skúškou | | | | |
| **Dĺžka štúdia** | 4 roky | | | | |
| **Forma štúdia** | denná | | | | |
| **Druh školy** | štátna | | | | |
| **Vyučovací jazyk** | slovenský jazyk | | | | |
| **Kategórie a názvy vyučovacích predmetov** | **Počet týždenných vyučovacích hodín v ročníku** | | | | |
| **1.** | **2.** | **3.** | **4.** | **Spolu** |
| **Všeobecnovzdelávacie predmety** | **20** | **15** | **14** | **11** | **60** |
| **Jazyk a komunikácia** |  |  |  |  |  |
| slovenský jazyk a literatúra c) SJL | 4 | 4 | 4 | 4 | 16 |
| cudzí jazyk b), d) ANJ / NEJ | 4 | 4 | 5 | 5 | 18 |
| **Človek a hodnoty** |  |  |  |  |  |
| etická/náboženská výchova e) ETV/NBV | 1 | 1 |  |  | 2 |
| **Človek a spoločnosť** |  |  |  |  |  |
| dejepis e) DEJ | 1 | 1 |  |  | 2 |
| občianska náuka e) OBN | 1 | 1 | 1 |  | 3 |
| **Človek a príroda** |  |  |  |  |  |
| biológia b, f) BIO | 3/1 |  |  |  | 3 |
| **Matematika a práca s informáciami** |  |  |  |  |  |
| matematika i) MAT | 2 | 2 | 2 |  | 6 |
| informatika b), i) INF | 2/2 |  |  |  | 2 |
| **Zdravie a pohyb** |  |  |  |  |  |
| telesná a športová výchova b), j) TSV | 2 | 2 | 2 | 2 | 8 |
| **Odborné predmety** | **15/4** | **20/7** | **20,5/5** | **23,5/8** | **79/24** |
| **Teoretické vzdelávanie** |  |  |  |  |  |
| aplikovaná chémia b) APC | 2/1 | 2 |  |  | 4 |
| aplikovaná biológia a ekológia b), h) ABE |  | 3/1 |  |  | 3 |
| aplikovaná informatika b), i) API |  | 2/2 |  |  | 2 |
| anatómia a fyziológia b), p) ANF | 3/1 | 3/1 |  |  | 6 |
| pestovanie rastlín PRT | 2 |  |  |  | 2 |
| mikrobiológia a parazitológia b), p) MIP |  | 2/1 |  |  | 2 |
| výživa a dietetika VDA | 2 |  |  |  | 2 |
| chov zvierat b), p) HZT |  | 3/1 | 2/1 | 3/1 | 8 |
| základy patológie b), p) ZPT |  | 2/1 |  |  | 2 |
| základy farmakológie ZAF |  |  |  | 1 | 1 |
| základy chirurgie b) ZCE |  |  | 2 |  | 2 |
| choroby zvierat a veterinárna starostlivosť b) VES |  |  | 2/1 | 3/1 | 5 |
| ekonomika a podnikanie EPO |  |  | 2 | 2 | 4 |
| administratíva a korešpondencia b) ADK | 2/2 |  |  |  | 2 |
| laboratórna technika b), p) LAB |  |  | 2/2 | 2/2 | 4 |
| reprodukcia hospodárskych zvierat b), p) RHZ |  |  |  | 3/1 | 3 |
| dopravná výchova s) DOV |  |  | 2 |  | 2 |
| hygiena potravín HPT |  |  | 2 |  | 2 |
| asanácia ASA |  |  |  | 1 | 1 |
| účtovníctvo b, p) UCT |  |  |  | 3/3 | 3 |
| finančná gramotnosť FIG |  |  | 1 |  | 1 |
| mechanizácia MEA |  |  | 2/1 |  | 2 |
| chov psov CPV |  |  |  | 2 | 2 |
| latinčina LAT | 1 |  |  |  | 1 |
| prax PXA | 3 | 3 | 3,5 | 3,5 | 13 |
| **Praktická príprava** |  |  |  |  |  |
| prax odborná k)  praktické cvičenia + učebná prax(týždenne hodín) k) | 60 h – 1,5 h  4+3 | 60 h – 1,5 h  7+3 | 210 h – 5 h  5+3,5 | 35 h 1 h  8+3,5 | 365 h – 9 h  37 |
| Spolu a) | **35** | **35** | **34,5** | **34,5** | **139** |
| **Účelové kurzy** |  |  |  |  |  |
| Kurz pohybových aktivít v prírode n) | 5 dní | 5 dní |  |  |  |
| Kurz na ochranu života a zdravia m) |  |  | 3 dni |  |  |
| Účelové cvičenia m) | 2 dni | 2 dni |  |  |  |

**Prehľad využitia týždňov**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Činnosť** | **1. ročník** | **2. ročník** | **3. ročník** | **4. ročník** |
| Vyučovanie podľa rozpisu a) | **35** | **35** | **32** | **29** |
| Maturitná skúška o) | **-** | **-** | **-** | **2** |
| Odborná prax – týždne k) | **2 indiv.** | **2 indiv.** | **4+2 indiv.** | **1** |
| - počet hodín spolu | **60** | **60** | **210** | **35** |
| - počet hodín za týždeň | **1,5** | **1,5** | **5** | **1** |
|  |  |  |  |  |
| Časová rezerva (kurzy, opakovanie učiva, exkurzie, výchovno-vzdelávacie akcie, výlety a iné.) q), r) | **5** | **5** | **4** | **3** |
| **Spolu týždňov** | **40** | **40** | **40** | **35** |