

UČEBNÝ PLÁN

pre študijný odbor: **7902 J 77 gymnázium - šport**
 pre ročníky: **prvý, druhý, tretí a štvrtý**
 v školskom roku: **2018/2019**

| Vzdelávacia oblasť | Vyučovací predmet | Ročník | | | | Spolu | Disp. hod. | Poznámky |
|---|---|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|
| | | prvý | druhý | tretí | štvrtý | | | |
| Jazyk a komunikácia | slovenský jazyk a literatúra | 3 | 3 | 3 | 3 | 12 | | g) |
| | prvý cudzí jazyk | 4 | 4 | 3 | 3 | 14 | | a), c), g) |
| | druhý cudzí jazyk | 3 | 3 | 2 | 2 | 10 | | b), c), g) |
| Matematika a práca s informáciami | matematika | 4 | 3 | 3 | 1 | 11 | | e) |
| | informatika | 2 | 1 | | | 3 | | f) |
| Človek a príroda | fyzika | 2 | 2 | 1 | | 5 | | e) |
| | chémia | 2 | 2 | 1 | | 5 | | d) |
| | biológia | 2 | 3 | 2 | | 7 | 1 | d) |
| Človek a spoločnosť | dejepis | 2 | 2 | 1 | | 5 | | |
| | geografia | 1 | 2 | 1 | | 4 | | |
| | občianska náuka | | | 1 | 2 | 3 | | |
| Umenie a kultúra | umenie a kultúra | | | 1 | 1 | 2 | | g) |
| Človek a hodnoty | etická výchova alebo náboženská výchova | 1 | 1 | | | 2 | | h), g) |
| Zdravie a pohyb | telesná a športová výchova | 2 | 2 | 2 | 2 | 8 | | g) |
| Ostatné povinné vyučovacie predmety | športová príprava | 10 | 10 | 10 | 10 | 40 | | g), m) |
| | finančná gramotnosť | | | | 1 | 1 | 1 | g) |
| | literárny seminár | | | | 2 | 2 | 2 | g) |
| | konverzácia v cudzom jazyku | | | 2 | 2 | 4 | 4 | a), c), g) |
| SPOLU POVINNÉ PREDMETY | | 38 | 38 | 33 | 29 | 138 | 8 | |
| Povinne voliteľné vyučovacie predmety | seminár z matematiky | | | | | | | |
| | seminár z informatiky | | | | | | | |
| | seminár z fyziky | | | | | | | |
| | seminár z chémie | | | | | | | |
| | seminár z biológie | | | 2+2 | 4+4 | 12 | 12 | g) |
| | seminár z dejepisu | | | | | | | |
| | seminár z geografie | | | | | | | |
| | spoločenskovedný seminár | | | | | | | |
| základy športovej prípravy | | | | | | | | |
| SPOLU POVINNE VOLITEĽNÉ PREDMETY | | 0 | 0 | 4 | 8 | 12 | 12 | |
| SPOLU | | 38 | 38 | 37 | 37 | 150 | 20 | |
| Povinné súčasť vyučovania | účelové cvičenie | 12 | 12 | | | 24 | | j) |
| | kurz pohybových aktivít | 15 | 15 | | | 30 | | k) |
| | kurz na ochranu života a zdravia | | | 18 | | 18 | | l) |

Poznámky

- a) Vyučuje sa jeden z týchto jazykov: anglický alebo nemecký.
- b) Vyučuje sa jeden z týchto jazykov: anglický, nemecký alebo ruský.
- c) Trieda sa delí na každej hodine pri minimálnom počte 24 žiakov v triede, prípadne v ročníku.
- d) Trieda sa delí na 1 hodine v týždni v 1. ročníku pri minimálnom počte 24 žiakov.
- e) Trieda sa delí na 1 hodine v týždni v 2. ročníku pri minimálnom počte 24 žiakov.
- f) Trieda sa delí tak, aby v jednej skupine bolo najviac 15 žiakov.
- g) Predmet sa môže vyučovať v dvoj- alebo viac-hodinových blokoch.
- h) Etická výchova a náboženská výchova sa vyučujú na základe výberu žiakov a ich zákonných zástupcov v skupinách v rámci jedného ročníka pri maximálnom počte 20 žiakov v jednej skupine. Predmety sa neklasifikujú. Pri vyučovaní predmetu sa môžu žiaci spájať i z viacerých ročníkov.

- i) Povinne voliteľné predmety si vyberá žiak na základe vlastnej preferencie, pričom do 3. ročníka si vyberá 2 predmety s časovou dotáciou 2 hodiny týždenne pre každý predmet a do 4. ročníka 2 predmety s časovou dotáciou 4 hodiny týždenne pre každý predmet. Voliteľné predmety sa klasifikujú a vyučujú sa v skupinách od 8 žiakov, prípadne aj v skupinách s nižším počtom žiakov na základe rozhodnutia riaditeľa školy.

- j) Povinnou súčasťou vyučovania sú účelové cvičenia realizované v rozsahu 6 hodín v každom polroku 1. a 2. ročníka.
- k) Kurz pohybových aktivít sa realizuje v 1. ročníku ako lyžiarsky a snoubordový výcvik a v 2. ročníku ako turistický, plavecký a iný výcvik v rozsahu najmenej 15 hodín v trvaní maximálne 5 vyučovacích dní pre každý kurz.
- l) Kurz na ochranu života a zdravia sa realizuje v minimálnom rozsahu 18 hodín najviac v trvaní 3 vyučovacích dní v 3. ročníku.
- m) Športová príprava sa uskutočňuje v rozsahu 10-24 hodín vrátane regenerácie, prípravy a účasti na zápasoch, sústredeniach, súťažach a aktivitách spolupracujúcich športových kluboch v čase i mimo času vyučovania na základe potvrdenia jednotlivých športových klubov. V dopoludňajších hodinách sa žiaci zúčastňujú na športovej príprave podľa rozvrhu hodín v rozsahu 8 hodín a vo zvyšnom čase popoludní podľa špecifik tréningového procesu jednotlivých športových klubov, v ktorých sú žiaci registrovaní.

UČEBNÝ PLÁN

pre študijný odbor: **2951 M výživa a šport**
pre ročníky: **prvý, druhý, tretí**
v školskom roku: **2018/2019**

| Vzdelávacia oblasť | Vyučovaci predmet | Ročník | | | | Spolu | Disp. hod. | Poznámky |
|---|---|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|
| | | prvý | druhý | tretí | štvrtý | | | |
| Jazyk a komunikácia | slovenský jazyk a literatúra | 3 | 3 | 3 | 3 | 12 | | b) |
| | cudzí jazyk | 5 | 3 | 3 | 3 | 14 | 2 | a), b), e) |
| Človek a hodnoty | etická výchova alebo náboženská výchova | 1 | 1 | | | 2 | | c), e) |
| Človek a spoločnosť | dějepis | 2 | | | | 2 | | |
| | občianska náuka | 1 | 1 | 1 | | 3 | | |
| Človek a príroda | fyzika | | 2 | | | 2 | 1 | |
| | chémia | 2 | | | | 2 | 1 | |
| | biológia | 1 | | | | 1 | | |
| Matematika a práca s informáciami | matematika | 2 | 2 | 2 | 2 | 8 | 3 | b) |
| | informatika | 2 | | | | 2 | 1 | d) |
| Zdravie a pohyb | telesná a športová výchova | 2 | 2 | 2 | 2 | 8 | | b), e) |
| Ostatné povinné predmety | seminár zo slovenského jazyka | | | | 1 | | 1 | b) |
| | konverzácia v cudzom jazyku | | 1 | 1 | 1 | | 3 | a), b), e) |
| | finančná gramotnosť | | | | 1 | | 1 | |
| Teoretické vzdelávanie | ekonomika | | | | 1 | 1 | 1 | |
| | technológia a hodnotenie potravín | 2 | 2 | 2 | 2 | 8 | 2 | b), e) |
| | zdravoveda | 2 | 1 | 2 | 2 | 7 | | |
| | zdravý životný štýl | | | | 1 | 1 | | |
| | výživa a diätetika | | 1 | 2 | 2 | 5 | | |
| | výživa v športe | 2 | 1 | 1 | | 4 | 2 | |
| | mikrobiológia | | 2 | 2 | | 4 | 2 | b), e) |
| | biochémia | | | | 2 | 2 | | b), e) |
| | aplikovaná chémia | | 2 | 1 | | 3 | 1 | b), e) |
| | právna náuka v športe | | | 1 | | 1 | 1 | |
| | športový manažment | | | 1 | 1 | 2 | | |
| základy športovej prípravy | 2 | 2 | 2 | 2 | 8 | 4 | | |
| SPOLU POVINNÉ PREDMETY | | 29 | 26 | 26 | 26 | 102 | 26 | |
| Praktická príprava | športová príprava | 6 | 6 | 6 | 6 | 24 | 4 | g), h) |
| | odborná prax | | 3 | 3 | 3 | 9 | | f) |
| SPOLU POVINNÉ VOLITEĽNÉ PREDMETY | | 6 | 9 | 9 | 9 | 33 | 4 | |
| SPOLU | | 35 | 35 | 35 | 35 | 135 | 30 | |
| Povinné súčasti vyučovania | účelové cvičenie | 12 | 12 | | | 24 | | j) |
| | kurz pohybových aktivít | 15 | 15 | | | 30 | | k) |
| | kurz na ochranu života a zdravia | | | 18 | | 18 | | l) |

Poznámky

- Vyučuje sa jeden z týchto jazykov: anglický alebo nemecký
- Trieda sa môže deliť na skupiny podľa potrieb odboru štúdia a podmienok školy.
- Predmety etická výchova a náboženská výchova sa vyučujú podľa záujmu žiakov v skupinách najviac 20 žiakov. Predmety sa neklasifikujú. Na vysvedčení a v katalógovom liste sa uvádza absolvoval/-a. Pri vyučovaní predmetu sa môžu žiaci spájať i z viacerých ročníkov.
- Trieda sa delí tak, aby v jednej skupine bolo najviac 15 žiakov.
- Predmet sa môže odučiť v dvoj- alebo viac-hodinových blokoch.
- Odborná prax nadväzuje na odborné predmety a žiak ju absolvuje aj súvisle v rozsahu 5 pracovných dní po 7 hod. v 4. ročníku. Podmienkou absolvovania súvislej odbornej praxe je vypracovanie Správy z praxe a jej obhajoby. Žiaci odbornú prax od školského roku 2018/2019 vykonávajú na zmluvných pracoviskách u zamestnávateľov po dohľadom inštruktorov a kontrolou učiteľa odbornej praxe a v priestoroch školy pod dohľadom učiteľa odbornej praxe. Odborná prax sa môže vykonať aj počas prázdnin v súlade s platnou legislatívou.
- Športová príprava sa vyučuje podľa jednotlivých druhov športov a podľa špeciálnych učebných osnov schválených riaditeľkou školy. Uskutočňuje v rozsahu 10 až 24 hodín vrátane regenerácie, prípravy a účasti na zápasoch, sústredeniach, súťažiach a aktivitách spolupracujúcich športových kluboch v čase i mimo času vyučovania na základe potvrdenia jednotlivých športových klubov. V dopoludňajších hodinách sa žiaci zúčastňujú na športovej príprave podľa rozvrhu hodín v rozsahu 8 hodín a vo zvyšnom čase popoludní podľa špecifík tréningového procesu jednotlivých športových klubov, v ktorých sú žiaci registrovaní.
- Navyšenie počtu hodín športovej prípravy na základe požiadaviek športových klubov bez dodatočných nákladov v rámci maximálneho rozpätia vyučovacích hodín za týždeň.
- Disponibilné hodiny podľa rámcového učebného plánu v počte 28 hodín boli využité na všeobecné vzdelávanie v počte 12 hodín a na odborné vzdelávanie v počte 15 hodín bez navyšenia obsahu vzdelávania a bol vytvorený nový predmet reflektujúci naplnenie Národného štandardu finančnej gramotnosti, na ktorý bola vyčlenená 1 disponibilná hodina v 4. ročníku.
- Povinnou súčasťou vyučovania sú účelové cvičenia realizované v rozsahu 6 hodín v každom polroku 1. a 2. ročníka.
- Kurz pohybových aktivít sa realizuje v 1. ročníku ako lyžiarsky a snoubordový výcvik a v 2. ročníku ako turistický, plavecký a iný výcvik v rozsahu najmenej 15 hodín v trvaní maximálne 5 vyučovacích dní pre každý kurz.
- Kurz na ochranu života a zdravia sa realizuje v minimálnom rozsahu 18 hodín najviac v trvaní 3 vyučovacích dní v 3. ročníku.
- Športová príprava sa uskutočňuje v rozsahu 10-24 hodín vrátane regenerácie, prípravy a účasti na zápasoch, sústredeniach, súťažiach a aktivitách spolupracujúcich športových kluboch v čase i mimo času vyučovania na základe potvrdenia jednotlivých športových klubov. V dopoludňajších hodinách sa žiaci zúčastňujú na športovej príprave podľa rozvrhu hodín v rozsahu 8 hodín a vo zvyšnom čase popoludní podľa špecifík tréningového procesu jednotlivých športových klubov, v ktorých sú žiaci registrovaní.

UČEBNÝ PLÁN

pre študijný odbor: **2951 M výživa a šport**
pre ročníky: **štvrtý**
v školskom roku: **2018/2019**

| Vzdelávacia oblasť | Vyučovaci predmet | Ročník | | | | Spolu | Disp. hod. | Poznámky |
|---|---|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|
| | | prvý | druhý | tretí | štvrtý | | | |
| Jazyk a komunikácia | slovenský jazyk a literatúra | 3 | 3 | 3 | 3 | 12 | | b) |
| | cudzí jazyk | 5 | 3 | 3 | 3 | 14 | 2 | a), b), e) |
| Človek a hodnoty | etická výchova alebo náboženská výchova | 1 | 1 | | | 2 | | c) |
| Človek a spoločnosť | dejepis | 2 | | | | 2 | | |
| | občianska náuka | 1 | 1 | 1 | | 3 | | |
| Človek a príroda | fyzika | | 2 | | | 2 | 1 | |
| | chémia | 2 | | | | 2 | 1 | |
| | biológia | 1 | | | | 1 | | |
| Matematika a práca s informáciami | matematika | 2 | 2 | 2 | 2 | 8 | 3 | b) |
| | informatika | 2 | | | | 2 | 1 | d) |
| Zdravie a pohyb | telesná a športová výchova | 2 | 2 | 2 | 2 | 8 | | b), e) |
| Ostatné povinné predmety | seminár zo slovenského jazyka | | | | 1 | | 1 | b) |
| | konverzácia v cudzom jazyku | | 1 | 1 | 1 | | 3 | a), b), e) |
| | finančná gramotnosť | | | | 1 | | 1 | |
| Teoretické vzdelávanie | ekonomika | | | | 1 | 1 | | |
| | materiály | 1 | | | | | | |
| | technológia a hodnotenie potravín | | 2 | 3 | 3 | 8 | | b), e) |
| | zdravoveda | 2 | 1 | 2 | 2 | 7 | | |
| | zdravý životný štýl | 1 | | | | 1 | | |
| | výživa a diätetika | | 1 | 2 | 2 | 5 | 1 | |
| | výživa v športe | 2 | 1 | | | 3 | 2 | |
| | mikrobiológia | | 2 | 2 | | 4 | 2 | b), e) |
| | biochémia | | | | 2 | 2 | | b), e) |
| | aplikovaná chémia | | 2 | 1 | | 3 | 1 | b), e) |
| | právna náuka v športe | | | 1 | | 1 | 1 | |
| | športový manažment | | | 1 | 1 | 2 | | |
| základy športovej prípravy | 2 | 2 | 2 | 2 | 8 | 4 | | |
| SPOLU POVINNÉ PREDMETY | | 29 | 26 | 26 | 26 | 101 | 24 | |
| Praktická príprava | športová príprava | 6 | 6 | 6 | 6 | 24 | 4 | g), h) |
| | odborná prax | | 3 | 3 | 3 | 9 | | f) |
| SPOLU POVINNÉ VOLITELNÉ PREDMETY | | 6 | 9 | 9 | 9 | 33 | 4 | |
| SPOLU | | 35 | 35 | 35 | 35 | 134 | 28 | |
| Povinné súčasti vyučovania | účelové cvičenie | 12 | 12 | | | 24 | | j) |
| | kurz pohybových aktivít | 15 | 15 | | | 30 | | k) |
| | kurz na ochranu života a zdravia | | | 18 | | 18 | | l) |

Poznámky

- a) Vyučuje sa jeden z týchto jazykov: anglický alebo nemecký
- b) Trieda sa môže deliť na skupiny podľa potrieb odboru štúdia a podmienok školy.
- c) Predmety etická výchova a náboženská výchova sa vyučujú podľa záujmu žiakov v skupinách najviac 20 žiakov. Predmety sa neklasifikujú. Na vysvedčení a v kataľógovom liste sa uvádza absolvoval/-a. Pri vyučovaní predmetu sa môžu žiaci spájať i z viacerých ročníkov.
- d) Trieda sa delí tak, aby v jednej skupine bolo najviac 15 žiakov.
- e) Predmet sa môže odučiť v dvoj- alebo viac-hodinových blokoch.
- f) Odborná prax nadväzuje na odborné predmety a žiak ju absolvuje aj súvisle v rozsahu 5 pracovných dní po 7 hod. v 4. ročníku. Podmienkou absolvovania súvislej odbornej praxe je vypracovanie Správy z praxe a jej obhajoby. Žiaci odbornú prax od školského roku 2018/2019 vykonávajú na zmluvných pracoviskách u zamestnávateľov po dohľadom inštruktorov a kontrolou učiteľa odbornej praxe a v priestoroch školy pod dohľadom učiteľa odbornej praxe. Odborná prax sa môže vykonať aj počas prázdnin v súlade s platnou legislatívou.
- g) Športová príprava sa vyučuje podľa jednotlivých druhov športov a podľa špeciálnych učebných osnov schválených riaditeľkou školy. Uskutočňuje v rozsahu 10 až 24 hodín vrátane regenerácie, prípravy a účasti na zápasoch, sústredeniach, súťažiach a aktivitách spolupracujúcich športových kluboch v čase i mimo času vyučovania na základe potvrdenia jednotlivých športových klubov. V dopoludňajších hodinách sa žiaci zúčastňujú na športovej príprave podľa rozvrhu hodín v rozsahu 8 hodín a vo zvyšnom čase popoludní podľa špecifík tréningového procesu jednotlivých športových klubov, v ktorých sú žiaci registrovaní.
- h) Navýšenie počtu hodín športovej prípravy na základe požiadaviek športových klubov bez dodatočných nákladov v rámci maximálneho rozpätia vyučovacích hodín za týždeň.
- i) Disponibilné hodiny podľa rámcového učebného plánu v počte 28 hodín boli využité na všeobecné vzdelávanie v počte 12 hodín a na odborné vzdelávanie v počte 15 hodín bez navýšenia obsahu vzdelávania a bol vytvorený nový predmet reflektujúci napĺňanie Národného štandardu finančnej gramotnosti, na ktorý bola vyčlenená 1 disponibilná hodina v 4. ročníku.
- j) Povinnou súčasťou vyučovania sú účelové cvičenia realizované v rozsahu 6 hodín v každom polroku 1. a 2. ročníka.
- k) Kurz pohybových aktivít sa realizuje v 1. ročníku ako lyžiarsky a snoubordový výcvik a v 2. ročníku ako turistický, plavecký a iný výcvik v rozsahu najmenej 15 hodín v trvaní maximálne 5 vyučovacích dní pre každý kurz.
- l) Kurz na ochranu života a zdravia sa realizuje v minimálnom rozsahu 18 hodín najviac v trvaní 3 vyučovacích dní v 3. ročníku.
- m) Športová príprava sa uskutočňuje v rozsahu 10-24 hodín vrátane regenerácie, prípravy a účasti na zápasoch, sústredeniach, súťažiach a aktivitách spolupracujúcich športových kluboch v čase i mimo času vyučovania na základe potvrdenia jednotlivých športových klubov. V dopoludňajších hodinách sa žiaci zúčastňujú na športovej príprave podľa rozvrhu hodín v rozsahu 8 hodín a vo zvyšnom čase popoludní podľa špecifík tréningového procesu jednotlivých športových klubov, v ktorých sú žiaci registrovaní.

UČEBNÝ PLÁN

pre študijný odbor: **8269 M tvorba nábytku a interiéru**
 pre ročníky: **druhý**
 v školskom roku: **2018/2019**

| Vzdelávacia oblasť | Vyučovaci predmet | Ročník | | | | Spolu | Disp. hod. | Poznámky |
|---|---|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|
| | | prvý | druhý | tretí | štvrtý | | | |
| Jazyk a komunikácia | slovenský jazyk a literatúra | 3 | 3 | 3 | 3 | 12 | | b) |
| | cudzí jazyk | 5 | 3 | 3 | 3 | 14 | 2 | a), b), e) |
| Človek a hodnoty | etická výchova alebo náboženská výchova | 1 | 1 | | | 2 | | c), e) |
| Človek a spoločnosť | dejepis | 2 | | | | 2 | | |
| | občianska náuka | 1 | 1 | 1 | | 3 | | |
| Človek a príroda | fyzika | | 2 | | | 2 | | |
| | biológia | 1 | | | | 1 | | |
| Matematika a práca s informáciami | matematika | 2 | 2 | 2 | 2 | 8 | 3 | b) |
| | informatika | 2 | | | | 2 | 1 | d) |
| Zdravie a pohyb | telesná a športová výchova | 2 | 2 | 2 | 2 | 8 | | b), e) |
| Ostatné povinné predmety | seminár zo slovenského jazyka | | | | 1 | 1 | 1 | b) |
| | konverzácia v cudzom jazyku | | 1 | 1 | 1 | 3 | 3 | b), e) |
| | finančná gramotnosť | | | | 1 | 1 | 1 | |
| Teoretické vzdelávanie | ekonomika | | | | 1 | 1 | | |
| | technológia | 2 | 2 | 2 | 2 | 8 | 8 | e) |
| | materiály | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 | | e) |
| | dejiny umenia | 1 | 2 | 2 | | 5 | | e) |
| | výtvarná príprava | | 1 | 3 | 3 | 7 | | e) |
| | odborné kreslenie | 2 | 2 | 2 | 2 | 8 | | e) |
| | grafické systémy | | 2 | 2 | 2 | 6 | 1 | d), e) |
| SPOLU POVINNÉ PREDMETY | | 25 | 25 | 24 | 24 | 98 | 20 | |
| Praktická príprava | návrhová tvorba | 2 | 2 | 2 | 2 | 8 | 8 | m) |
| | odborná prax | 6 | 6 | 7 | 7 | 26 | | f) |
| SPOLU POVINNÉ VOLITELNÉ PREDMETY | | 8 | 8 | 9 | 9 | 34 | 8 | |
| SPOLU | | 33 | 33 | 33 | 33 | 132 | 28 | |
| Povinné súčasti vyučovania | účelové cvičenie | 12 | 12 | | | 24 | | j) |
| | kurz pohybových aktivít | 15 | 15 | | | 30 | | k) |
| | kurz na ochranu života a zdravia | | | 18 | | 18 | | l) |

Poznámky

- a) Vyučuje sa jeden z týchto jazykov: anglický alebo nemecký.
- b) Trieda sa môže deliť na skupiny podľa potrieb odboru štúdia a podmienok školy.
- c) Predmety etická výchova a náboženská výchova sa vyučujú podľa záujmu žiakov v skupinách najviac 20 žiakov. Predmety sa neklasifikujú. Na vysvedčení a v katalógovom liste sa uvádza absolvoval/-a. Pri vyučovaní predmetu sa môžu žiaci spájať i z viacerých ročníkov.
- d) Trieda sa delí tak, aby v jednej skupine bolo najviac 15 žiakov.
- e) Predmet sa môže učiť v dvoj- alebo viac-hodinových blokoch.
- f) Praktická príprava sa realizuje podľa všeobecne záväzných právnych predpisov v odborných učebniach, dielňach a na pracoviskách u zamestnávateľov pod dohľadom učiteľa odbornej praxe. Na odbornej praxi sa žiaci delia 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 platnou legislatívou (5 – 9 žiakov na učiteľa).
- g) Súčasťou výchovy a vzdelávania žiakov je povinné týždňové výtvarné sústredenie (plenér), ktorý sa realizuje v rámci časovej rezervy v školskom roku. Plenér priamo súvisí s obsahom učiva vybraných odborných a výtvarných predmetov a realizuje sa v 2. ročníku v rozsahu piatich pracovných dní.
- h) Súčasťou praktickej prípravy žiakov v predmete prax je v 2. a 3. ročníku súvislá odborná prax podľa odborného zamerania vo firmách alebo v priestoroch školy v rozsahu piatich pracovných dní.
- i) Disponibilné hodiny podľa rámcového učebného plánu v počte 28 hodín boli využité na všeobecné vzdelávanie v počte 10 hodín a na odborné vzdelávanie v počte 17 hodín bez navýšenia obsahu vzdelávania a bol vytvorený nový predmet reflektujúci napĺňanie Národného štandardu finančnej gramotnosti, na ktorý bola vyčlenená 1 disponibilná hodina v 4. ročníku.
- j) Povinnou súčasťou vyučovania sú účelové cvičenia realizované v rozsahu 6 hodín v každom polroku 1. a 2. ročníka.
- k) Kurz pohybových aktivít sa realizuje v 1. ročníku ako lyžiarsky a snoubordový výcvik a v 2. ročníku ako turistický, plavecký a iný výcvik v rozsahu najmenej 15 hodín v trvaní maximálne 5 vyučovacích dní pre každý kurz.
- l) Kurz na ochranu života a zdravia sa realizuje v minimálnom rozsahu 18 hodín najviac v trvaní 3 vyučovacích dní v 3. ročníku.
- m) Neoddeliteľnou súčasťou výchovno-vzdelávacieho procesu v hlavných odborných výtvarných predmetoch je absolvovanie práce na ročníkovom projekte (klauzúrna práca) v 1., 2. a 3. ročníku v rozsahu 5 pracovných dní.
- n) Maturitné práce žiakov sú po obhájbe v rozsahu dvoch týždňov vystavené na verejne prístupnom mieste. Archivácia klauzúrnych a ročníkových prác sa realizuje počas štúdia žiaka v priestoroch školy, pričom sa môžu využívať na prezentačné účely školy. Počas archivácie sa vedie dôsledná evidencia o všetkých výrobkoch žiaka.

UČEBNÝ PLÁN

pre študijný odbor: **3658 K mechanik stavebnoinštalračných zariadení**
 pre ročníky: **štvrtý**
 v školskom roku: **2018/2019**

| Vzdelávacia oblasť | Vyučovaci predmet | Ročník | | | | Spolu | Disp. hod. | Poznámky |
|---|---|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|-----------|
| | | prvý | druhý | tretí | štvrtý | | | |
| Jazyk a komunikácia | slovenský jazyk a literatúra | 3 | 3 | 3 | 3 | 12 | | b) |
| | cudzí jazyk | 5 | 3 | 3 | 3 | 14 | 2 | a), b, e) |
| Človek a hodnoty | etická výchova alebo náboženská výchova | 1 | 1 | | | 2 | | c) |
| Človek a spoločnosť | dejepis | 2 | | | | 2 | | |
| | občianska náuka | 1 | 1 | 1 | | 3 | | |
| Človek a príroda | fyzika | | 2 | 1 | | 3 | | |
| Matematika a práca s informáciami | matematika | 2 | 2 | 2 | 2 | 8 | 3 | |
| | informatika | 2 | | | | 2 | 1 | d) |
| Zdravie a pohyb | telesná a športová výchova | 2 | 2 | 2 | 2 | 8 | 2 | |
| Ostatné povinné predmety | seminár zo slovenského jazyka | | | | 1 | 1 | 1 | b) |
| | konverzácia v cudzom jazyku | | 1 | 1 | 1 | 3 | 3 | a), b, e) |
| | finančná gramotnosť | | | | 1 | 1 | 1 | |
| Teoretické vzdelávanie | ekonomika | | | | 1 | 1 | | |
| | materiály | 2 | | | | 2 | | e) |
| | grafické systémy | | 2 | | | 2 | 2 | d) |
| | odborné kreslenie | 2 | | | | 2 | | e) |
| | stavebné konštrukcie | 1 | 1 | | | 2 | 1 | e) |
| | konštrukčné cvičenia | | | 2 | | 2 | | e) |
| | priprava a realizácia stavieb | | 1 | 1 | | 2 | | e) |
| | stavebná technológia | 2 | 2 | | | 4 | 4 | e) |
| | základy stavebnej mechaniky | | | | 2 | 2 | | e) |
| | technológia | | | 3 | 3 | 6 | | e) |
| geodézia | 2 | | | | | 2 | e) | |
| SPOLU POVINNÉ PREDMETY | | 27 | 21 | 19 | 19 | 84 | 22 | |
| Praktická príprava | odborný výcvik | 6 | 12 | 14 | 14 | 46 | 2 | f) |
| SPOLU POVINNÉ VOLITELNÉ PREDMETY | | 6 | 12 | 14 | 14 | 46 | 2 | |
| SPOLU | | 33 | 33 | 33 | 33 | 130 | 24 | |
| Povinné súčasti vyučovania | účelové cvičenie | 12 | 12 | | | 24 | | h) |
| | kurz pohybových aktivít | 15 | 15 | | | 30 | | i) |
| | kurz na ochranu života a zdravia | | | 18 | | 18 | | j) |

Poznámky

- a) Vyučuje sa jeden z týchto jazykov: anglický alebo nemecký.
- b) Trieda sa môže deliť na skupiny podľa potrieb odboru štúdia a podmienok školy.
- c) Predmety etická výchova a náboženská výchova sa vyučujú podľa záujmu žiakov v skupinách najviac 20 žiakov. Predmety sa neklasifikujú. Na vysvedčení a v katalógovom liste sa uvádza absolvoval/-a. Pri vyučovaní predmetu sa môžu žiaci spájať i z viacerých ročníkov.
- d) Trieda sa delí tak, aby v jednej skupine bolo najviac 15 žiakov.
- e) Predmet sa môže odučiť v dvoj- alebo viac-hodinových blokoch.
- f) Na odbornom výcviku sa žiaci delí do skupín, najmä s ohľadom na bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci a na hygienické požiadavky podľa všeobecne záväzných právnych predpisov. Žiaci absolvujú odborný výcvik na pracoviskách u zamestnávateľov na základe zmluvy o poskytovaní praktického vyučovania pod dohľadom inštruktorov a kontrolou učiteľa odbornej praxe. V študijnom odbore okrem vysvedčenia o maturitnej skúške bude absolventovi vydaný aj výučný list. Výučný list sa vydáva po absolvovaní najmenej 1400 vyučovacích hodín praktického vyučovania, z ktorých najmenej 1200 vyučovacích hodín tvorí odborný výcvik. Počet žiakov na jedného učiteľa alebo majstra odborného výcviku sa riadi všeobecne záväznými právnymi predpismi.
- g) Disponibilné hodiny (DH) podľa rámcového učebného plánu v počte 24 hodín boli využité všeobecné vzdelávanie v počte 12 hod. a na odborné vzdelávanie v počte 12 hodín.
- h) Povinnou súčasťou vyučovania sú účelové cvičenia realizované v rozsahu 6 hodín v každom polroku 1. a 2. ročníka.
- i) Kurz pohybových aktivít sa realizuje v 1. ročníku ako lyžiarsky a snoubordový výcvik a v 2. ročníku ako turistický, plavecký a iný výcvik v rozsahu najmenej 15 hodín v trvaní maximálne 5 vyučovacích dní pre každý kurz.
- j) Kurz na ochranu života a zdravia sa realizuje v minimálnom rozsahu 18 hodín najviac v trvaní 3 vyučovacích dní v 3. ročníku.