**Rámcové UČEBNé PLÁNy pre vyššie odborné vzdelanie**

* 1. **Rámcový učebný plán pre 2 - ročné pomaturitné špecializačné štúdium študijný odbor 4223 Q krajinárske úpravy a tvorba krajiny**

|  |  |
| --- | --- |
| **Kategórie a názvy vzdelávacích oblastí a vyučovacích predmetov** | **Počet týždenných vyučovacích hodín v študijnom odbore za celé štúdium** |
| **Odborné vzdelávanie** | **38** |
| **Teoretické vzdelávanie** | **23** |
| odborný cudzí jazyk c) | 4 |
| sadovnícka tvorba a ochrana krajiny b) | 2 |
| krajinná ekológia | 2 |
| sadovnícka dendrológia a škôlkarstvo b) | 3 |
| sadovnícka projekcia b) e) | 2 |
| základy záhradníckej výroby | 2 |
| záhradné stavby a urbanizmus | 1 |
| zakladanie a údržba zelene b) | 2 |
| kvetinárstvo – manažment a marketing v krajinárskej tvorbe i) | 2 |
| seminár k záverečnej práci | 2 |
| geodézia e) | 3/2 |
| výtvarné umenie v krajinotvorne e) | 0/1 |
| **Praktická príprava** | **15** |
| Praktické cvičenia | 3 |
| Odborná prax f) | 12 |
| **Disponibilné hodiny** | **28** |
| **SPOLU** | **66** |
| **Účelové kurzy/učivo** |  |
| Kurz práce s krovinorezom g) |  |
| Kurz práce s chemikáliami na ošetrovanie a ochranu rastlín g) |  |
| **Absolventská skúška** | **2** |

* 1. **Poznámky k rámcovému učebnému plánu pre 2 - ročné pomaturitné špecializačné štúdium študijný odbor 4223 Q krajinárske úpravy a tvorba krajiny**

1. Riaditeľ školy môže na základe odporúčania predmetovej komisie vykonať v učebnom pláne úpravy až do 10% z celkového počtu týždenných vyučovacích hodín. Pri týchto úpravách nie je možné zrušiť žiadny vyučovací predmet.
2. Riaditeľ školy po prerokovaní v pedagogickej rade na návrh predmetových komisií rozhodne, ktoré predmety v rámci teoretického vyučovania možno spájať do viachodinových celkov.
3. Vyučuje sa odborný cudzí jazyk: jazyk anglický, nemecký, francúzsky, ruský, španielsky, taliansky. Podľa potreby a podmienok školy aj ďalšie cudzie jazyky. Ak škola nevyučuje cudzí jazyk, ktorý absolvoval žiak v predchádzajúcom štúdiu výučba prebieha podľa výkonových a obsahových štandardov pre predchádzajúce štúdium.
4. Trieda sa delí na skupiny ak je možnosť zriadiť skupinu najmenej 8 žiakov.
5. Ak sa vyučovacia hodina poskytuje formou praktických cvičení, trieda sa delí na skupiny s minimálnym počtom 8 žiakov v skupine.
6. Praktické vyučovanie sa realizuje podľa všeobecne záväzných právnych predpisov. Na 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.
7. Žiaci môžu počas štúdia absolvovať odborné kurzy, získať oprávnenie na

prácu s krovinorezom a práce s chemikáliami na ošetrovanie a ochranu rastlín.

Ak to tu predpíšeme, musíme aj konkretizovať, či už v súlade so ŠVP, ale iné odbory to tu majú presne zadané a bude to teda povinnosť pre všetky SOŠ, ktoré by si tento odbor zaradili do siete.

Kurz práce s krovinorezom - školenie bude prebiehať 2- 3 dni ( alebo 30 hodín). Vek min.18 rokov, potvrdenie od lekára o duševnej a fyzickej spôsobilosti pre prácu s vibračným nástrojom a v hlučnom prostredí.

**Učební plán**

|  |  |
| --- | --- |
| **Názov predmetu** | **Hodinová dotácia** |
| Bezpečnosť a ochrana zdraví pri práci | 10 |
| Základy fyziky | 5 |
| Náuka o materiáloch | 5 |
| Základy konštrukcie krovinorezu | 5 |
| Praxe | 5 |
| **Celkom** | **30** |

Kurz práce s chemikáliami na ošetrovanie a ochranu rastlín – kurz 6 hodín. Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci (zákon  č.  124/2006 Z. z., Nariadenie vlády SR č. 387/2006 Z. z.),Zásady balenia a označovania chemických látok a prípravkov (zákon č. 163/2001 Z. z.)

1. Disponibilné hodiny škola použije pri dopracovaní školského vzdelávacieho programu. Možno ich využiť na posilnenie hodinovej dotácie základného učiva (povinných predmetov) alebo na zaradenie ďalšieho rozširujúceho učiva (voliteľných predmetov) v učebnom pláne. O ich využití rozhoduje vedenie školy na základe vlastnej koncepcie výchovy a vzdelávania podľa návrhu predmetových komisií a po prerokovaní v pedagogickej rade.

i) Učivo predmetu manažment a marketing v krajinárskej tvorbe pozostáva z problematiky

hospodárenia podniku v trhovej ekonomike, s osobitným zreteľom na záhradnícku sadovnícku

tvorbu a ochranu krajiny, problematiku marketingu, trhu ako aj priestoru marketingového

podnikania, distribúciu a propagáciu výrobkov, ako aj techniku predaja a jeho podpora, k tvorbe

podnikateľských plánov.