



BLESABEE projekt

2017-1-SK01-KA202-035299

Výstup III

09/2019

SK Verzia

Včelárske vzdelávanie a prax v Rakúsku



Duálny vzdelávací systém v Rakúsku

Základné požiadavky na vzdelanie sú pre:

- ❖ obchodné povolania
- ❖ remeselné povolania
- ❖ poľnohospodárske povolania

Iba po ich splnení môžu byť tieto povolania vykonávané!





Klasická cesta k zamestnaniu

- ❖ absolvovanie povinnej deväťročnej školskej dochádzky
- ❖ začiatok učňovského vzdelávania v duálnom systéme
- ❖ prepája medzi sebou vzdelávanie v škole a podnikanie spoločnosti
- ❖ praktický výcvik v spoločnosti / podniku
- ❖ teoretické vzdelávanie na odbornej škole

Bienenlieb 

Učňovské vzdelávanie - úspešný model

- ❖ učňovské vzdelávanie sa v Rakúsku etablovalo od roku 1969
- ❖ 40 percent mladých ľudí sa pre neho rozhodne
- ❖ získajú pritom úplnú odbornú kvalifikáciu
- ❖ 80% času strávia v prevádzke / v podniku
- ❖ a 20% času strávia v odbornej škole

Bienenlieb 





Učňovské vzdelávanie - úspešný model

- ❖ je približne 250 učňovských odborov v Rakúsku
- ❖ dĺžka vzdelávania je 2 - 3 roky
- ❖ 2/3 učňovských odborov majú obdobie odbornej prípravy
3 roky

Bienenlieb

Učňovská prevádzka

- ❖ prevádzka musí byť zriadená a riadená tak, aby uční mohli získať všetky znalosti a zručnosti potrebné na vykonávanie povolania
- ❖ Každý podnikateľ - aj spoločnosť s jedným človekom - môže vzdelávať učňov
- ❖ Musí existovať dostatočný počet technických a pedagogických inštruktorov (1 školiteľ > 2 uční).

Bienenlieb





Záverečná učňovská skúška

Na konci učňovského vzdelávania sa koná záverečná učňovská skúška:

- ❖ Praktická skúška včelára
- ❖ Skúška zo všetkých teoretických predmetov
(písomne alebo ústne)

Bienenlieb

Dokončené učňovské vzdelanie

Až po úspešnom vykonaní skúšok má učeň skutočne ukončené vzdelanie a právo vykonávať povolanie.

Dokončené učňovské vzdelanie

=

Kvalifikovaný včelársky pracovník

Bienenlieb





(Ideálne) vzdelanie pre hobby včelárov

Bienenlieb

Vzdelanie pre hobby včelárov

Odporúčanie:

- ❖ úvodný kurz pre začiatočníkov
- ❖ vlastná prax a priebežné samoštúdium
- ❖ vzdelávanie pre kvalifikovaných pracovníkov
- ❖ vzdelávanie pre včelárskych majstrov

Bienenlieb





Vzdelanie pre hobby včelárov

- ❖ úvodný kurz s veľkým množstvom praxe - 12 mesiacov
- ❖ vlastná prax a samoštúdium - min. 4-5 rokov
- ❖ vzdelávanie pre kvalifikovaných pracovníkov - trvá 3 roky
- ❖ vzdelávanie pre včelárskych majstrov - trvá 3 roky

Bienenlieb 

Vzdelanie pre hobby včelárov



Bienenlieb 





Úvodný kurz

Bienenlieb 

Úvodný kurz - podrobnejšie

IBA TEÓRIA A PRAX

- ❖ Úvod a základy, prehliadka stanovišťa
- ❖ Anatómia a život včelstva
- ❖ príprava včelárskeho materiálu v zime (úle, rámy)
- ❖ zazimovanie / prvá jamá prehliadka
- ❖ Ošetrovanie proti varoáze na jar
- ❖ 1. rozšírenie
- ❖ 2. rozšírenie / medník
- ❖ kontrola rojenia
- ❖ mladé včelstvo / tvorba odloženia
- ❖ kontrola / vyrezávanie stavebného rámu
- ❖ príprava izolátorov matiek
- ❖ vytáčanie medu a spracovanie
- ❖ Izolatory / ošetrovanie proti varoáze
- ❖ zakrímenie a priebežná kontrola
- ❖ jesenné / zimné ošetrovanie proti varoáze a kontrola
- ❖ spracovanie starých súš, kolobeh vosku
- ❖ príprava materiálu v zime (úle, rámy)
- ❖ vyzimovanie / jamé prehliadky
- ❖ prevzatie včelstva a jeho umiestnenie

Bienenlieb 





Úvodný kurz - podrobnejšie

- ❖ Kurz trvá cca. 90 hodín - od marca do marca
- ❖ predovšetkým praktické práce
- ❖ Termíny podľa sezóny každé 1 až 3 týždne
- ❖ 6 x 4 hodiny teórie v kurze
- ❖ obsiahly materiál k samoštúdiu
- ❖ odporúčané knihy
- ❖ E-learning ako sprievodca a priebežná kontrola výučby
- ❖ praktická záverečná skúška
- ❖ teoretická online skúška

Bienenlieb

Úvodný kurz - podrobnejšie

- ❖ skupina max. 15 účastníkov
- ❖ školská včelnica s cca. 25 úľmi

Na každom termíne:

- ❖ krátke aktuálne info
- ❖ vysvetlenie a predvedenie nutných pracovných úkonov
- ❖ skupina účastníkov vykonáva všetky pracovné úkony
samostatne

Bienenlieb





Vzdelanie kvalifikovaný pracovník

Bienenlieb 

Vzdelanie kvalifikovaný pracovník - podrobnejšie

Predpoklady

- ❖ dosiahnutý vek 20 rokov
- ❖ min. 3 roky včelárskej praxe

Bienenlieb 





Vzdelanie kvalifikovaný pracovník - podrobnejšie

Obsah

- ❖ základy včelárstva
- ❖ 40 hodín včelárskej praxe
- ❖ základy o včelích produktoch a ich získavanie
- ❖ anatómia včely
- ❖ základy práva
- ❖ včelie choroby
- ❖ základy šľachtenia včelích matiek
- ❖ hospodárenie v podniku
- ❖ Apiterapia

Bienenlieb

Vzdelanie kvalifikovaný pracovník - podrobnejšie

Trvanie

- ❖ celkom 3 roky
- ❖ 3 týždne kurzu - teória (každý po 40 hodinách)
- ❖ 2 týždne kurzu praktické činnosti (základy a prax)
- ❖ záverečná praktická skúška, ústna a písomná

Bienenlieb





Vzdelanie kvalifikovaný pracovník - podrobnejšie

Po ukončení:

- ❖ kvalifikovaný včelársky pracovník
- ❖ odborná kvalifikácia pre povolanie
- ❖ nárok na vyššie dotácie (investície)

Bienenlieb 

Vzdelanie včelársky majster

Bienenlieb 





Vzdelanie - včelársky majster - podrobnejšie

Predpoklady:

- ❖ Ukončená učňovská príprava alebo dokončené vzdelanie kvalifikovaného pracovníka
- ❖ min. 5 rokov praxe s dosiahnutým vzdelaním kvalifikovaný pracovník a s min. 25 úľmi

Bienenlieb

Vzdelanie - včelársky majster - podrobnejšie

Obsah

- | | |
|--|----------------------------|
| ❖ projekt včelárskeho majstra | ❖ účtovníctvo |
| ❖ písomná záverečná práca | ❖ marketing |
| ❖ znalosti daňového poriadku | ❖ včelárska technika |
| ❖ poisťné právo | ❖ Bio-včelárenie |
| ❖ výučba žiakov / študentov | ❖ ošetrovanie včelstiev |
| ❖ genetika | ❖ včelie choroby |
| ❖ šľachtenie včelích matiek
(hlbšie poznatky) | ❖ analýza a senzorika medu |

Bienenlieb





Vzdelanie - včelársky majster - podrobnejšie

Dĺžka

- ❖ celkovo 3 roky
- ❖ 8 týždňov teórie (každý po 40 hodín)
- ❖ 1 týždeň praktických prác (ošetrovanie včiel a chov)
- ❖ praktická záverečná skúška, ústna a písomná
- ❖ obhajoba a prezentácia záverečnej majstorskej práce

Bienenlieb

Vzdelanie - včelársky majster - podrobnejšie

Zakončenie:

- ❖ majster včelárskej prevádzky
- ❖ rozšírenie odbornej kvalifikácie
- ❖ nárok na vyššie dotácie (investície)
- ❖ oprávnenie pre školenie učňov / študentov
- ❖ rozsiahlejšie kompetencie v oblasti riadenia podniku

Bienenlieb





STREDNÁ ODBORNÁ ŠKOLA
Pod Bieňošom
BANSKÁ BYSTRICA

Spolufinancované z
programu Európskej únie
Erasmus+



Ďakujem za pozornosť

Bienenlieb

