



GEOGRAFICKÁ RŮZNORODOST

80 000 HEKTARŮ



SPEARHEAD
INTERNATIONAL



HOSPODAŘENÍ V ČESKÉ REPUBLICĚ



ADM



SPEARHEAD AKADEMIE

Partnerství pro „vzdělávání i vydělávání“ s organizacemi

Spearhead International Ltd
(zemědělská společnost)

&

Duchy College
(venkovská podnikatelská škola)



CÍL SPEARHEAD AKADEMIE

„Získávat talentované ambiciózní MLADÉ LIDI do zemědělství a vybavit je technickými a praktickými DOVEDNOSTMI a vychovat si VYSOCE PRODUKTIVNÍ zaměstnance společnosti SPEARHEAD International.“

Duchy College - Cornwall





**Duchy College – areál univerzity ve Stoke Climsland –
Cornwall**



Přínosy pro studenta, který postoupí do pracovního poměru s vyučením u společnosti Spearhead International:

- Vysoce kvalitní výuka praktických dovedností, agronomie a řízení
- Výuka nejmodernějších technologií
- Přátelská pospolitost, práce v týmech
- Výuka jazyků
- Odborná výuka probíhá s dalšími klíčovými partnery (např. s dodavateli strojů pro společnost Spearhead)
- Jedinečné vyrovnaní mezd zajišťuje „vydělávání i vzdělávání“



Jaké jsou hlavní prvky výuky denního studia na Duchy College v počátcích programu?



- První pomoc, ochrana zdraví a bezpečnosti, včetně interní příručky BOZP společnosti Spearhead
- Plné řidičské oprávnění k řízení traktoru
- Certifikát teleskopické manipulace
- Základy využití GPS pro funkce rovnoběžných jízd a telematiky
- Základní znalosti kombinací obilnin, brambor a cukrové řepy
- Svařování, řezání plamenem, rozbrušování a další manipulace se základními dílenskými nástroji/nářadím
- Používání řetězové pily a strunové sekačky, další ruční nástroje/nářadí



- Základní dovednosti práce s hospodářskými zvířaty
- Zaměření na základní jazykové schopnosti / kulturní povědomí o střední a východní Evropě pro anglické učně.
- Angličtina pro zahraniční učně
- Dokonalé zvládnutí „technologií e-learning“ a využití informačních a komunikačních technologií.



Témata učebních osnov



1. téma - zaměstnání

Pracovní povinnosti a odpovědnosti, popisy práce, pohovory, sebehodnocení, analýza dovedností a další profesní rozvoj, stanovení a sledování cílů, pracovní praxe, první pomoc, ochrana zdraví a bezpečnost, posouzení rizik, pracovní právo, smlouvy, práva a povinnosti, prezentační dovednosti

2. téma - zemědělské podnikání v Evropě

Hlavní produkty, aktivity a rozsah podle regionu, evropská politika, mezinárodní obchod, příbuzná a pomocná odvětví, obchodní struktury, legislativa, marketing, administrativa/správa, bankovníctví, řízení dokumentů, řízení zásob, nákup, fakturace

3. téma - ICT (informační a komunikační technologie)

IT pro využití v obchodě a vzdělávání, příprava a styly dokumentů, řízení zemědělských strojů a systémů pomocí GPS a počítačů, databáze, tabulky

4. téma - produkce plodin

Nauka o rostlinách a půdě, plevely, škůdci a choroby, ochrana plodin, výživa plodin, výběr a kvalita semen, zákon o semenech, manipulace a skladování semen, kultivační technologie, kultivační stroje, hospodaření s půdou, pěstování a obhospodařování plodin, sklizeň a uskladnění. Na základě využívání kombinací obilnin, brambor a cukrové řepy



5. téma - dovednosti práce v dílně a na statku

Ovládání a údržba ručních a elektrických nástrojů a nářadí, řízení, používání a skladování materiálů, metody údržby a oprav řady strojů, svařování, řezání, rozbrušování, používání, péče a udržba řetězové pily a strunové sekačky, používání, péče a udržba obecného hospodářského údržbářského nářadí, údržba příkopů a odvodnění/odpadu.

6. téma - zásady fungování a provozu strojů

dvoutaktové a čtyřtaktové motory, benzínové i dieselové systémy zapalování, systémy studeného startu, systémy přenosů elektrické energie, trakce, používání a údržba strojů, typy, konstrukce a použití traktorů, PTO (náhonová hřídel traktoru), tříbodový závěs/naviják, ovládání polohy/hloubky, hydraulika, brzdové systémy, pracovní zásady týkající se kultivátorů/pluhů s pohonem i bez pohonu, vrtaček, sázecích strojů, rozmetačů a rozprašovačů hnojiv, sklízecích a skladovacích strojů, výběr strojů, kompatibilita strojů, právní a ekologické důsledky, kalibrace a nastavení, provoz a seřízení na poli, řízení traktorů a teleskopických zařízení a jejich manipulace.



7. téma - jazyk a kultura

Angličtina pro nerodilé mluvčí (ESOL) určená studentům, kteří nejsou občany Spojeného království, nezbytné znalosti jazyků východní Evropy pro britské studenty a britská i evropská kultura pro všechny studenty

8. téma - zacházení s hospodářskými zvířaty

Techniky zacházení a zábran u velkých i malých zvířat, dojení, základní zdravotní techniky, vyhánění na pastvu, podestýlky a krmení



Jak funguje součinnost Programu učebního a pracovního poměru?

- 15. září - 10. února Duchy College (zkouška z angličtiny a matematiky)
- polovina února- polovina června (praxe na farmách v Anglii (zkoušky L2)
- Polovina července – konec října (praxe na farmách v Evropě)
 - Zima Duchy College
 - Jaro – konec června na farmách v Anglii



Kontakty

Facebook :
Duchy College Spearhead Academy

www.spearheadinternational.cz

www.spearheadinternational.com

