



STREDNÁ ODBORNÁ ŠKOLA POLYTECHNICKÁ

Demänovská cesta 669, Liptovský Mikuláš

POL'NOHOSPODÁRSTVO

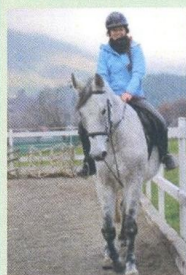
AGROPODNIKANIE

AGROTURISTIKA, CHOV KONÍ, JAZDECTVO

4 ročné štúdium s maturitou (kód 4210 M 11)

Profilové predmety:

pestovanie rastlín, chov hospodárskych zvierat,
podnikanie a služby, účtovníctvo, marketing,
mechanizácia, turistika na vidieku, odborná prax,
výživa, kŕmenie a plemenitba v chove koní,
teória jazdy na koni, pedagogika tréningu



AGROMECHANIZÁTOR, OPRAVÁR

3 ročný učebný odbor s možnosťou nadstavbového štúdia (kód 4524 H)

Profilové predmety:

strojnictvo

technológia opráv

stroje a zariadenia

motorové vozidlá

prevádzka horských dopravných zariadení

odborný výcvik 50% vyučovacích hodín



POL'NOHOSPODÁR - FARMÁR

3 ročný učebný odbor s možnosťou nadstavbového štúdia (kód 4561H02)

Profilové predmety:

pestovanie rastlín

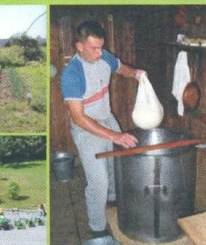
chov zvierat

stroje a zariadenia

ekonomika a účtovníctvo

základy administratívy

odborný výcvik na farmách



NAŠI ĎALŠÍ PARTNERI



LIPTOVSKÁ
POL'NOHOSPODÁRSKA
A POTRAVINÁRSKA
KOMORA

PD Smrečany AGRO-RACIO s.r.o. Lipt. Mikuláš
PD Liptovský Mikuláš Agria a.s. Lipt. Ondrej
Jozef Hatala - H.T.I. Bešeňová - Liptovská Sielnica
Jozef Matloň Kristína Vongrejová PPS Bobrovec s.r.o.
Jaroslav Urban - GOFEX Agrotem-Pulz s.r.o.
AT Agrotyp s.r.o. Ružomberok SOPK a ďalší

PODPORILI NÁS

WRIGLEY
A Subsidiary of Mars, Incorporated



STREDNÁ ODBORNÁ ŠKOLA POLYTECHNICKÁ

Demänovská cesta 669, Liptovský Mikuláš

ponuka štúdia pre školský rok 2015/2016

Z ODBORNÝCH UČEBNÍ DO PRAXE

STROJÁRSTVO

MECHANIK STROJOV A ZARIADENÍ (kód 2314 K)
4 ročné štúdium s maturitou a výučným listom
zvýšená dotácia praktického vyučovania



Profilové predmety:

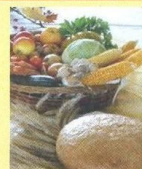
technické kreslenie
strojárka technológia
elektrotechnika
technológia montáže
CNC stroje a zariadenia
automatizácia strojárkej výroby
programovanie CNC strojov a zariadení
odborný výcvik vo firmách

Spolupracujúce firmy:



POTRAVINÁRSTVO

PODNIKANIE V POTRAVINÁRSTVE (kód 2940 M 08)
4 ročné štúdium s maturitou



Profilové predmety:

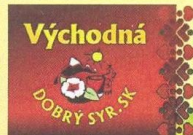
technológia výroby potravín
podnikanie a služby
manažment
marketing
ekonomika
účtovníctvo
odborná prax

Spolupracujúce firmy:

MILEX NMV a.s.
Liptovský Mikuláš



PEKÁREŇ LUBEĽA
MIPEK s.r.o.



KONTAKT:

STREDNÁ ODBORNÁ ŠKOLA POLYTECHNICKÁ
Demänovská cesta 669, 031 01 LIPTOVSKÝ MIKULÁŠ
tel/fax: +421 44 5521 849, 5541 272
e-mail: sekretariat@polytechnika.sk
www.polytechnika.sk





STREDNÁ ODBORNÁ
ŠKOLA POLYTECHNICKÁ
Demänovská cesta 669, Liptovský Mikuláš

AGROPODNIKANIE

agroturistika, chov koní a jazdeckvo

kód 4210 M 11

4-ročné štúdium s maturitou

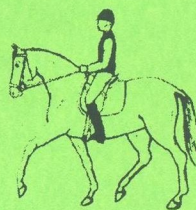
profilové predmety

- podnikanie a služby
- služby v agroturistike
- pestovanie rastlín
- chov hospodárskych zvierat
- mechanizácia
- prax
- výživa, kŕmenie a plemenitba v chove koní
- teória jazdy na koni
- pedagogika tréningu



d'alsie odborné predmety

- ekonomika
- účtovníctvo
- turistika na vidieku
- marketing

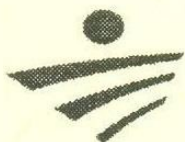


zručnosti absolventa

- podnikanie v oblasti poľnohospodárskej výroby a službách
- organizačné schopnosti pri pestovateľských, chovateľských a mechanizačných činnostiach
- ovládanie odborných poľnohospodárskych prác, so zameraním na agroturistiku, chov, kŕmenie a výživu, ustajnenie a plemenitbu v chove koní
- používanie IT pre získavanie informácií na riadenie podniku
- odborné práce a manuálne zručnosti pri zabezpečovaní služieb na vidieku
- používanie zásad ochrany životného prostredia
- zostavenie podnikateľského plánu

uplatnenie absolventa

- riadiaci pracovník, technik na strednej úrovni riadenia, podnikateľ živnostník
- poskytovateľ služieb pre turistov v rámci agroturistiky
- spracovateľ, obchodník a sprostredkovateľ obchodu s poľnohospodárskymi produktmi
- cvičiteľ rozličných kategórií koní
- jazdec koní
- tréner záujemcov o jazdeckvo
- vysokoškolské štúdium v oblasti ekonomiky, manažmentu, ale aj poľnohospodárstva, chovu koní a jazdeckva (**SPU Nitra** - študijný program HIPOLOGIA), prípadne aj veterinárskeho lekárstva (**Fakulta alebo Univerzita veterinárneho lekárstva Košice, Brno**)



**STREDNÁ ODBORNÁ
ŠKOLA POLYTECHNICKÁ**
Demänovská cesta 669, Liptovský Mikuláš

POTRAVINÁRSTVO **podnikanie v potravinárstve**

kód 2940 M 08

4-ročný študijný odbor s maturitou

profilové predmety

- podnikanie a služby
- ekonomika a účtovníctvo
- mechanizácia, prax
- technológia potravín



zručnosti absolventa

- výborná znalosť ekonomiky, práva, podnikateľských zručností, komunikácie a práce na PC
- dokáže si vypracovať podnikateľský plán
- možnosť podnikania v oblasti potravinárstva alebo v službách
- používanie PC pre získavanie informácií a riadenie podniku
- organizačné a manažérske schopnosti
- používanie zásad ochrany životného prostredia

uplatnenie absolventa

- riadiaci pracovník, technik na strednej úrovni riadenia
- podnikateľ – živnostník, samostatne hospodáriaci roľník
- poskytovateľ služieb pre turistov
- spracovateľ, sprostredkovateľ alebo obchodník s poľnohospodárskymi produktmi
- možnosť pokračovania vo vysokoškolskom štúdiu

www.polytechnika.sk



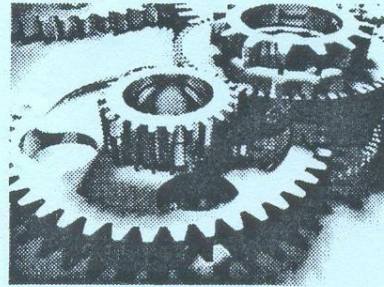
**STREDNÁ ODBORNÁ
ŠKOLA POLYTECHNICKÁ**
Demänovská cesta 669, Liptovský Mikuláš

MECHANIK STROJOV A ZARIADENÍ

4 – ročný študijný odbor s maturitou a výučným listom (kód 2413 K)

profilové predmety

- technické kreslenie
- strojárská technológia
- technická mechanika
- elektrotechnika
- technológia montáže
- automatizácia strojárskej výroby
- CNC stroje a zariadenia
- programovanie CNC strojov a zariadení



zručnosti absolventa

Absolvent je schopný samostatne opravovať, nastavovať a programovať číslicovo riadené obrábacie stroje, zariadenia a výrobné linky. Je schopný zostavovať funkčné celky rôznych strojov, zariadení a konštrukcií, využívaných v rôznych oblastiach priemyslu, uvádzať ich do prevádzky, vykonávať ich bežnú údržbu, diagnostikovať ich poruchy a opravovať ich.

Je pripravený vykonávať aj zväčša práce a má elektrotechnickú spôsobilosť na prácu s elektrickými zariadeniami obrábacích strojov.

uplatnenie absolventa

V príprave mechanika strojov a zariadení sa spájajú remeselné zručnosti so schopnosťou ovládať priemyselné počítačové systémy. Mechanici strojov a zariadení sú dnes veľmi cennými odborníkmi výrobných firiem. Možným uplatnením sú povolania a typové pozície, ktorých jadrom je programovanie, obsluha, riadenie, zabezpečovanie chodu, kontrola a bežná údržba najrôznejších strojných zariadení v priemysle energetike, doprave a pod.

ďalšie možnosti vzdelávania

Možnosť pokračovať v štúdiu na ktorejkoľvek vysokej škole.

www.polytechnika.sk



**STREDNÁ ODBORNÁ
ŠKOLA POLYTECHNICKÁ**
Demänovská cesta 669, Liptovský Mikuláš

AGROMECHANIZÁTOR, OPRAVÁR

3-ročný učebný odbor s výučným listom
s možnosťou nadstavbového štúdia (kód 4524 H)

profilové predmety

- technológia opráv
- stroje a zariadenia, motorové vozidlá
- prevádzka horských dopravných zariadení
- odborný výcvik 50% všetkých vyučovacích hodín



zručnosti absolventa

- vykonávanie prác pri ručnom a strojom spracovaní materiálov
- prípravenie, nastavenie, obsluha mechanizačných prostriedkov, vykonávanie údržby a bežných opráv náradia a strojov
- schopnosť riadiť a udržiavať kolesové traktory a iné mobilné dopravné prostriedky
- po absolvovaní kvalifikačného kurzu schopnosť obsluhovať a riadiť horské dopravné zariadenia
- ovláda obsluhu a využitie základnej počítačovej techniky
- podnikanie v odbore – doprava, servis, služby

uplatnenie absolventa

- obsluha a vodič moderných poľnohospodárskych mechanizačných strojov, opravár strojov a zariadení
- obsluha a vodič horských dopravných zariadení, komunálnej techniky a inej cestnej techniky
- predajca a servisný technik
- podnikateľ – živnostník

www.polytechnika.sk



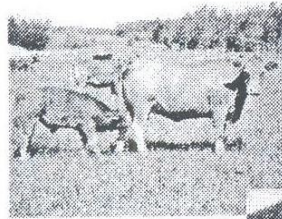
**STREDNÁ ODBORNÁ
ŠKOLA POLYTECHNICKÁ**
Demänovská cesta 669, Liptovský Mikuláš

POĽNOHOSPODÁR - FARMÁRSTVO

3-ročný učebný odbor s výučným listom
s možnosťou nadstavbového štúdia (kód 4561 H 01)

profilové predmety

- pestovanie rastlín
- chov zvierat
- mechanizácia
- ekonomika a účtovníctvo
- vedenie domácnosti
- odborný výcvik



zručnosti absolventa

- pozná princípy pestovania rastlín a chovu hospodárskych zvierat
- znalosti technickej dokumentácie poľnohospodárskych strojov
- vie udržiavať a opravovať mechanizačné prostriedky
- zásady starostlivosti o stavby a areál poľnohospodárskej farmy
- základy administratívy a účtovníctva podnikateľa
- pozná základy vedenia domácnosti

uplatnenie absolventa

- ako samostatne hospodáriaci farmár
- odborný pracovník v poľnohospodárskom podniku

www.polytechnika.sk