

| | |
|---------------------------------|--|
| Názov VP* | MALÁ POĽNOHOSPODÁRSKA TECHNIKA |
| Stredisko | Nitra |
| Fakulta (ty) SPU | Technická fakulta |
| Gestor | doc. Ing. Jozef Ďuďák, CSc. |
| Ročník | 1. |
| Zimný semester | |
| Č. | Názov témy |
| 1. | Úvod k VP „Malá poľnohospodárska technika“. Klasifikácia strojov a zariadení v systéme MPT. |
| 2. | Mobilné energetické prostriedky (MEP), klasifikácia, popis konštrukcie a činnosti. |
| 3. | Trendy vo výbave MEP a ich príslušenstva, systémové nosiče. |
| 4. | Všeobecné opatrenia pred vykonávaním zemných prác a zakladaním porastov. Charakteristika a rozdelenie strojov pre zemné práce a úpravu terénu. |
| 5. | Konštrukčné riešenia a trendy vo vývoji strojov na základné obrábanie pôdy. |
| 6. | Trendy vo vývoji strojov na obrábanie pôdy pred sejbou a vysadzovaním. |
| 7. | Stroje na sejbu a vysadzovanie kvetín, kríkov a stromčekov. |
| Forma ukončenia: zápočet | |
| Letný semester | |
| Č. | Názov témy |
| 1. | Stroje na hnojenie tuhými a tekutými hnojivami, technologické trendy ich vývoja. |
| 2. | Stroje na zavlažovanie, charakteristika a rozdelenie, úsporne spôsoby zavlažovania rastlín. |
| 3. | Stroje na ochranu rastlín, chemické spôsoby ochrany rastlín. |
| 4. | Mechanické spôsoby ošetrovania drevnatých porastov, stroje a zariadenia na tvarovanie a rez stromčekov a kríkov. |
| 5. | Stroje a zariadenia na spracovanie drevnatých odpadov kompostovaním. |
| 6. | Konštrukčné riešenia strojov na zakladanie a ošetrovanie trávnikov kosením. |
| 7. | Zberače trávy, prevzdušňovanie, prihnojovanie a prísev trávnikov, povrchová úprava trávnych porastov. |
| Forma ukončenia: skúška | |

* VP = vzdelávací program

| | |
|--------------------------------|---|
| Názov VP* | MALÁ POĽNOHOSPODÁRSKA TECHNIKA |
| Stredisko | Nitra |
| Fakulta (ty) SPU | Technická fakulta |
| Gestor | doc. Ing. Jozef Ďud'ák, CSc. |
| Ročník | 2. |
| Zimný semester | |
| Č. | Názov témy |
| 1. | Stroje na zber poľnohospodárskych produktov, ich pozberovú úpravu a skladovanie. |
| 2. | Technické riešenia strojov na sušenie poľnohospodárskych produktov. |
| 3. | Stroje a zariadenia pre údržbu chodníkov a ostatných verejných priestorov. |
| 4. | Manipulácia s materiálom, dopravné a manipulačné prostriedky v poľnohospodárstve. |
| 5. | Výberová téma |
| 6. | Výberová téma |
| 7. | Výberová téma |
| Forma ukončenia: skúška | |
| Letný semester | |
| Č. | Názov témy |
| 1. | Technika a technológie používané v udržateľných poľnohospodárskych systémoch. |
| 2. | Trendy vývoja pri obrábaní pôdy vo vzťahu k ochrane pôdy pred nežiaducim zhutnením a eróziou. |
| 3. | Presné poľnohospodárstvo, základné princípy, vzťah medzi konvenčným a presným poľnohospodárstvom. |
| 4. | Elektronické zariadenia vo výbave malej poľnohospodárskej techniky, poľné roboty. |
| 5. | Výberová téma |
| 6. | Výberová téma |
| 7. | Výberová téma |
| Forma ukončenia: skúška | |

* VP = vzdelávací program

| | |
|---------------------------------|--|
| Názov VP* | MALÁ POĽNOHOSPODÁRSKA TECHNIKA |
| Stredisko | Nitra |
| Fakulta (ty) SPU | Technická fakulta |
| Gestor | doc. Ing. Jozef Ďud'ák, CSc. |
| Ročník | 3. |
| Zimný semester | |
| Č. | Názov témy |
| 1. | Údržba a uskladňovanie techniky (mazanie, čistenie a umývanie strojov, konzervovanie a uskladnenie techniky). |
| 2. | Opravné minimum – praktické zásady prevádzkovania malej mechanizácie. |
| 3. | Zásady bezpečnosti práce s malou poľnohospodárskou technikou. |
| 4. | Základné zásady zostavovania strojových súprav a strojových liniek, hodnotenie efektívnosti ich prevádzky. |
| 5. | Výberová téma |
| 6. | Výberová téma |
| 7. | Výberová téma |
| Forma ukončenia: skúška | |
| Letný semester | |
| Č. | Názov témy |
| 1. | Prehľad vybraných technických parametrov MEP ponúkaných na slovenskom trhu. |
| 2. | Prehľad vybraných technických parametrov strojov na obrábanie pôdy ponúkaných na slovenskom trhu. |
| 3. | Prehľad vybraných technických parametrov strojov na sejbu, hnojenie a ochranu rastlín ponúkaných na slovenskom trhu. |
| 4. | Prehľad vybraných technických parametrov strojov na ošetrovanie trávnych porastov ponúkaných na slovenskom trhu. |
| 5. | Výberová téma |
| 6. | Výberová téma |
| 7. | Výberová téma |
| Forma ukončenia: zápočet | |

* VP = vzdelávací program