

Povinné předměty (P)

| | předmět | hod. týdně | | semestr | | | | kr. | zak. |
|---|--|------------|-----|---------|---|---|---|-----|------|
| | | př. | cv. | 1 | 2 | 3 | 4 | | |
| P | Dopady změny klimatu | 2 | 2 | x | | | | 5 | zk |
| P | Ekofyziologie polních plodin | 3 | 2 | x | | | | 7 | zk |
| P | Chemie | 2 | 0 | x | | | | 4 | zk |
| P | Krajinné a územní plánování | 2 | 2 | x | | | | 5 | zk |
| P | Ekologie | 2 | 2 | | x | | | 5 | zk |
| P | Integrovaná ochrana rostlin | 2 | 2 | | x | | | 5 | zk |
| P | Lesnictví a funkce lesa | 2 | 2 | | x | | | 5 | zk |
| P | Precizní zemědělství | 2 | 2 | | x | | | 5 | zk |
| P | Hydromeliorace | 2 | 2 | | | x | | 5 | zk |
| P | Management a marketing podniku | 2 | 2 | | | x | | 5 | zk |
| P | Provoz mechanizace v zemědělském podniku | 2 | 2 | | | x | | 6 | zk |
| P | Zemědělské systémy | 3 | 2 | | | x | | 8 | zk |
| P | Diplomový seminář PZE | 1 | 0 | | | | x | 2 | záp |
| P | Výuková praxe | | | | | | x | 6 | záp |
| P | Diplomová práce | | | | | | x | 20 | záp |
| P | Státní závěrečná zkouška | | | | | | x | 0 | zk |

Σ 93 kr.

Povinně volitelné předměty (PV)

| | | | | | | | | | |
|----|--|---|---|---|--|--|--|---|----|
| PV | Alternativní zdroje energie | 2 | 2 | x | | | | 5 | zk |
| PV | Minimalizační a půdoochranné zpracování půdy | 2 | 2 | x | | | | 5 | zk |
| PV | Produkční systémy prasat a drůbeže | 2 | 2 | x | | | | 5 | zk |
| PV | Produkční systémy přežvýkavců | 2 | 2 | x | | | | 5 | zk |

Student musí získat minimálně 10 kreditů z této skupiny

| | | | | | | | | | |
|----|------------------------|---|---|--|---|--|--|---|----|
| PV | Biometrika | 2 | 2 | | x | | | 5 | zk |
| PV | Ekologické zemědělství | 2 | 2 | | x | | | 5 | zk |
| PV | Ochrana vod | 2 | 2 | | x | | | 5 | zk |
| PV | Pozemkové úpravy | 2 | 2 | | x | | | 6 | zk |

Student musí získat minimálně 10 kreditů z této skupiny

| | | | | | | | | | |
|----|---|---|---|--|--|---|--|---|-----|
| PV | Agrolesnictví | 2 | 0 | | | x | | 3 | zk |
| PV | Odborný jazyk - angličtina PZE | 0 | 2 | | | x | | 3 | zk |
| PV | Ochrana životního prostředí a environmentální legislativa | 2 | 0 | | | x | | 3 | záp |
| PV | Řízení lidských zdrojů | 2 | 1 | | | x | | 4 | zk |

Student musí získat minimálně 6 kreditů z této skupiny

Státní závěrečná zkouška – obhajoba diplomové práce a ústní zkouška ze 3 povinných předmětů:

- Zemědělské systémy
- (Mimoprodukční) ekosystémové funkce
- Řízení zemědělského podniku

Garant programu: prof. Ing. Zdeněk Žalud, Ph.D.

Agronomická fakulta
 Mendelova univerzita v Brně
 Zemědělská 1, Brno
 Telefon (studijní odd.): +420 545 133 010

E-mail: agro@mendelu.cz
www.af.mendelu.cz
 Facebook.com/af.mendelu
 Instagram.com/af.mendelu