

Popis předmětu

Zkratka předmětu:	KANT/C576	Strana:	1 / 2
Název předmětu:	Agrochemie a agrochemické rozborů		
Akademický rok:	2020/2021	Tisknuto:	24.05.2024 13:06

Pracoviště / Zkratka	KANT / C576			Akademický rok	2020/2021
Název	Agrochemie a agrochemické rozborů			Způsob zakončení	Zkouška
Akreditováno/Kredity	Ano, 5 Kred.			Forma zakončení	Kombinovaná
Rozsah hodin	Přednáška 4 [HOD/TYD]				
Obs/max	Statut A	Statut B	Statut C	Zápočet před zkouškou	NE
Letní semestr	0 / -	0 / -	0 / -	Počítán do průměru	ANO
Zimní semestr	0 / -	0 / -	0 / -	Min. (B+C) studentů	nestanoveno
Rozvrh	Ano			Opakovaný zápis	NE
Vyučovací jazyk	Čeština			Vyučovaný semestr	Zimní semestr
Volně zapisovatelný předmět	Ano			Počet dnů praxe	0
Hodnotící stupnice	A B C D E F				
Počet hodin kontaktní	0				
Automat. uzn. záp. před zk.	Ne				
Periodicita	K				
Nahrazovaný předmět	Žádný				
Vyloučené předměty	Nejsou definovány				
Podmiňující předměty	Nejsou definovány				
Předměty informativně doporučené	Nejsou definovány				
Předměty, které předmět podmiňuje	Nejsou definovány				

Cíle předmětu (anotace):

Integrace poznatků, které studenti získali předchozím studiem chemických, biochemických a technologických předmětů, jejich další prohloubení a uplatnění v zemědělství při zachování udržitelného rozvoje. Rozšíření znalostí z agrochemie a analytické chemie o metody zkoušení průmyslových hnojiv, rozborů půd a analýzy rostlinných materiálů.

Požadavky na studenta

Obsah

Předpoklady - další informace k podmíněnosti studia předmětu

Znalosti z biochemie, biologie, anorganické, organické a fyzikální chemie a z anorganické technologie.

Získané způsobilosti

Absolvent předmětu je vybaven znalostmi požadovanými na různých pracovních pozicích v zemědělství, průmyslu, výzkumu a vývoji a v dalších oblastech souvisejících s výrobou a používáním agrochemikálií. Nalezne rovněž uplatnění v zemědělských a agrochemických laboratořích a v kontrolních a zkušebních laboratořích organizací provádějících analýzy hnojiv, půd a rostlinných materiálů.

Studijní opory

Garanti a vyučující

- Garanti:** doc. Ing. Ladislav Svoboda, CSc.
- Přednášející:** Ing. Petra Kalendová, Ph.D. (100%), doc. Ing. Ladislav Svoboda, CSc. (100%)

Literatura

Vyučovací metody

Hodnotící metody

Předmět je zařazen do studijních programů:

Studijní program	Typ stud.	Forma stud.	Obor	Etapa	V.st.pl.	Rok	Blok	Statut	D.roč.	D.sem.
Anorganická technologie	Navazující	Prezenční	Anorganická technologie	1	2020	2020	povinně volitelné předměty 4	B	2	ZS