

UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ DIN CLUJ-NAPOCA
POSTURI DIDACTICE ȘI DE CERCETARE - PERIOADA NEDETERMINATĂ - SCOASE LA CONCURS
Semestrul II 2019-2020

Nr. crt.	Facultate	Departament	Poziție Statul de funcții	Funcție didactică	Discipline din planul de învățământ conform cu structura postului din Statul de funcții	Subiectul propus pentru Prelegerea publică
1	Agricultura	I.Științe tehnice și științele solului	I/B/13	Asistent universitar	Mașini agricole; Conducerea tractorului; Conducere tractoare; Conducere autovehicule 2; Exploatarea utilajelor agricole 1; Utilaje și sisteme de transport; Testarea și diagnosticarea mașinilor și utilajelor; Utilizarea calculatoarelor de proces și a instalațiilor de monitorizare; Senzori, traductori și achiziții de date; Conducere auto 2.	
2	Agricultura	II.Cultura Plantelor	II/B/1	Profesor	Ameliorarea plantelor 1; Ameliorarea plantelor 2; Ameliorarea plantelor; Producerea de sămânță și material săditor; Conservarea biodiversității cultivarelor.	Istorie și actualități în ameliorarea grâului.
3	Agricultură	II.Cultura Plantelor	II/B/3	Conferentiar	Fiziologie vegetală; Fiziologia nutriției și dezvoltării plantelor; Fiziologia plantelor 1; Fiziologia plantelor 2; Climatologie.	Transpiratia si gutatia. Rolul lor în dezvoltarea plantelor.
4	Agricultură	II.Cultura Plantelor	II/B/4	Conferentiar	Fitopatologie specială; Fitopatologie 1; Controlul fitosanitar în agricultură; Virologie, micoplasmologie, bacteriologie.	Procesul de patogeneză al bolilor infectioase la plante.
5	Horticultură	I.Horticultură și Peisagistică	I/B/7	Șef lucrări	Tehnologia produselor horticole 1; Merceologie, Tehnologia procesării produselor agricole; Tehnologia produselor horticole 2; Condiționarea și conservarea legumelor și florilor; Merceologie; Condiționarea, păstrarea și valorificarea produselor pomicele și viticole; Pregătirea produselor horticole din climat controlat pentru valorificare (flori).	Principalele proprietăți fizice ale produselor alimentare de origine vegetală.
6	Horticultură	II.Silvicultură	II/B/1	Profesor	Bio statistică și tehnică experimentală; Tehnică experimentală; Principii metodologice ale cercetării științifice în silvicultură.	Organizarea experiențelor silvice, recoltarea datelor experimentale, prelucrarea și interpretarea rezultatelor experimentale cu ajutorul analizei varianței (ANOVA).
7	Horticultură	II.Silvicultură	II/B/2	Profesor	Exploatarea forestiere 1; Tehnologia prelucrării lemnului 1; Exploatarea forestiere 2.	Proiectarea și organizarea exploatarea pădurilor în condițiile managementului forestier certificat .
8	Zootehnie si Biotehnologii	I Științe fundamentale	I/B/1	Profesor	Microbiologie; Microbiologie generală; Microbiologie aplicată; Imunologie; Biotehnologii pentru obținerea alimentelor funcționale și suplimentelor nutriționale; Biotehnologii microbiene.	
9	Zootehnie si Biotehnologii	I Științe fundamentale	I/B/2	Conferentiar	Anatomie comparată; Anatomie, histologie, embriologie 1; Anatomie, histologie, embriologie 2; Histologie și embriologie; Fiziologie animală 2.	Stomacul la monogastrice.
10	Zootehnie si Biotehnologii	I Științe fundamentale	I/B/3	Conferentiar	Biofizică și agrometeorologie; Biofizică; Fizică; Matematică.	Structura apei în sistemele biologice. Structura atomică și electronică a moleculei de apă. Proprietățile fizice ale apei. Conținutul și repartiția apei în organism. Distribuția apei în țesuturi.
11	Medicina Veterinara	III. Științe clinice si Paraclinice	III/B/1	Profesor	Clinică chirurgicală (clinica și prelegeri clinice pe specii) 1; Surgical clinics (clinics and clinical lectures on animal species) 3; Veterinary orthopaedics and traumatology.	
12	Medicina Veterinara	III. Științe clinice si Paraclinice	III/B/21	Asistent	Clinica rumegătoare 2; Clinica rumegătoare 1; Ruminants-Clinics 1; Ruminants-Clinics 2; Clinique-ruminants 1; Clinique-ruminants 2; Clinica suine 1; Clinica suine 2.	
13	Medicina Veterinara	III. Științe clinice si Paraclinice	III/B/24	Asistent	Diagnostic necropsic și medicină legală 1; Anatomie patologică 1; Anatomie patologică 2; Diagnostic necropsic și medicină legală 2; Pathological Anatomy 1; Citopatologie și hematologie.	

14	Medicina Veterinara	III. Științe clinice si Paraclinice	III/B/27	Asistent	Semiologie 1; Semiologie 2; Oftalmologie.	
15	Știința și Tehnologia Alimentelor	Ingineria Produselor Alimentare	II/A/17	Asistent	Chimia alimentului; Toxicologia produselor alimentare; Toxicitatea produselor alimentare; Metode moleculare aplicate în știința alimentului; Principiile nutriției umane; Elaborare proiect de diplomă, Practică tehnologică; Inocuitatea produselor alimentare.	
16	DPPD	DPPD	I/B/1	Conferențiar	Pedagogie I.	O incursiune în problematica pedagogiei, ca știință a educației.
17	DPPD	DPPD	I/B/7	Asistent	Pedagogie II - Teoria și metodologia instruirii, Teoria și metodologia evaluării; Didactica specialității.	
18	ISV	CDS		CS III	Biologie moleculară și parazitologie veterinară.	Tehnici de întreținere și creștere in vitro la <i>Phlebotomus papatasi</i> : tehnici generale.

RECTOR
PROF.DR. CORNEL CĂTOI