



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA

Calea Mănăștur 3-5, 400372, Cluj-Napoca, România

Tel: +40-374-492.010, Fax: +40-264-593.792

usamvcluj.ro



FACULTATEA DE AGRICULTURĂ

Specializarea: Ingineria mediului

Programare susținere Proiect de diplomă – Vineri, 03 iulie 2026

Nr. crt.	Disciplina	Nume și prenume coordonator	Nume și prenume student	Tema proiectului de diplomă	Ora intrării la examen
1.	Fizică	Șef lucr. dr. Ana-Claudia BALINT	GIURGIU Paul-Emanuel	CARACTERIZAREA ACUSTICĂ A SUNETELOR GENERATE DE INSTRUMENTE MUZICALE ȘI IMPLICAȚIILE ACESTORA ASUPRA POLUĂRII FONICE	09:00-09:10
2.	Evaluarea riscurilor și managementul dezastrelor	Prof. dr. Antonia Cristina Maria ODAGIU	DUMA Denisa-Ioana	EVALUAREA RISCURILOR LA POLUARE ÎN ZONE URBANE CU TRAFIC RUTIER INTENS. STUDIU DE CAZ: CLUJ-NAPOCA	09:10-09:20
3.	Evaluarea riscurilor și managementul dezastrelor	Prof. dr. Antonia Cristina Maria ODAGIU	ERDŐ Blanka	EVALUAREA RISCURILOR ÎN INDUSTRIA PRODUCȚIEI ECHIPAMENTELOR DE VENTILAȚIE	09:20-09:30
4.	Monitorizarea calității mediului	Prof. dr. Antonia Cristina Maria ODAGIU	FENEȘAN Raul-Vlad	MONITORIZAREA NIVELULUI DE ZGOMOT ÎN ZONELE CU TRAFIC INTENS DIN MUNICIPIUL CLUJ-NAPOCA	09:30-09:40
5.	Evaluarea riscurilor și managementul dezastrelor	Prof. dr. Antonia Cristina Maria ODAGIU	GHEOB Antonio-Alin	EVALUAREA RISCURILOR LA DEZASTRE NATURALE. STUDIU DE CAZ: INUNDAȚIILE	09:40-09:50



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA

Calea Mănăstur 3-5, 400372, Cluj-Napoca, România

Tel: +40-374-492.010, Fax: +40-264-593.792

usamvcluj.ro



6.	Monitorizarea calității mediului	Prof. dr. Antonia Cristina Maria ODAGIU	SABO Marius-Lucian	POLUAREA ALIMENTARĂ CU NITRAȚI. STUDIU EXPERIMENTAL PRIVIND FRUCTELE ȘI LEGUMELE DIN PIEȚILE AGROALIMENTARE	09:50-10:00
7.	Evaluarea riscurilor și managementul dezastrelor	Prof. dr. Antonia Cristina Maria ODAGIU Șef lucrări dr. Cristian MĂLINAȘ	SOCACI Raul-Cătălin	EVALUAREA RISCURILOR CU AJUTORUL ANALIZEI MULTICRITERIALE. STUDIU DE CAZ: VALURILE DE CĂLDURĂ ÎN MEDIUL URBAN	10:00-10:10
8.	Monitorizarea calității mediului	Prof. dr. Antonia Cristina Maria ODAGIU	TIMBUȘ Andrei-Bogdan	MONITORIZAREA PARAMETRIILOR FIZICO-CHIMICI AI RÂULUI SOMEȘUL MIC ÎN SECTORUL AFERENT MUNICIPIULUI GHERLA	10:10-10:20
9.	Microbiologie	Prof. dr. Roxana VIDICAN Conf. dr. Vlad STOIAN	ANDREA Daria-Alexandra	TEHNICI DE STUDIU A ALGELOR ÎN SPAȚIILE URBANE INTERIOARE	10:20-10:30
10.	Microbiologie	Prof. dr. Roxana VIDICAN Conf. dr. Vlad STOIAN	COȚEA Dumitrița-Rodica	METODA MICRORESP ÎN DETERMINAREA BIOMASEI MICROBIENE ȘI A RAPORTULUI BACTERII:FUNGI	10:30-10:40
11.	Microbiologie	Prof. dr. Roxana VIDICAN Conf. dr. Vlad STOIAN	SUCIU Iulia	REAȚIA MICROFLOREI LA POLUAREA CU ULEI DE MOTOR ÎN ECOSISTEME NATURALE	10:40-10:50
12.	Reconstrucție ecologică	Prof. dr. Laura PAULETTE Șef lucr. dr. Ioan BRAȘOVEAN	HĂLMĂJAN Sergiu-Andrei	RECONSTRUCȚIA ECOLOGICĂ A SOLURILOR POLUATE CU HIDROCARBURI	10:50-11:00
13.	Resurse Regenerabile	Prof. dr. Ovidiu Călin SAFIRESCU	NĂSTASE Radu-Silviu	DIMINUAREA AMPRENTEI DE CARBON GENERATE DE PIERDERILE DE GAZE NATURALE DIN SISTEMUL DE DISTRIBUȚIE AL MUNICIPIULUI ORADEA, JUDEȚUL BIHOR	11:00-11:10
14.	Ecologie	Prof. dr. Aurel MAXIM	SUCIU Victor-Gabriel	DINAMICA SUCCESIUNII SECUNDARE A VEGETAȚIEI PE IAZUL DE DECANTARE AL STERILULUI MINIER BOZÂNTA, JUDEȚUL MARAMUREȘ,	11:10-11:20



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA

Calea Mănăștur 3-5, 400372, Cluj-Napoca, România

Tel: +40-374-492.010, Fax: +40-264-593.792

usamvcluj.ro



				ÎN PERIOADA 2016-2026	
15.	Tratarea și epurarea apelor	Conf.dr. Tania MIHAIESCU	CĂRPINEANU Călin-George	REABILITAREA ȘI MODERNIZAREA STAȚIEI DE TRATARE A APEI GILĂU ÎN PERIOADA 2021-2025	11:20-11:30
16.	Tratarea și epurarea apelor	Conf. dr. Tania MIHAIESCU Șef lucr. dr. Ana-Claudia BALINT	SOS Akos	INFLUENȚA PROLIFERĂRII SPECIEI ACVATICE INVAZIVE ELODEA CANADENSIS ASUPRA PARAMETRILOR FIZICO-CHIMICI AI RÂULUI SOMEȘUL MIC	11:30-11:40
17.	Tratarea și epurarea apelor	Conf. dr. Tania MIHAIESCU Asist. dr. Bianca MOLDOVAN	TAKACS Andreea-Szonia	EVALUAREA COMPARATIVĂ A CALITĂȚII FIZICO-CHIMICE A APEI DIN LACURILE GEACA 1 ȘI GEACA 2	11:40-11:50
18.	Tratarea și epurarea apelor	Conf. dr. Tania MIHAIESCU Asist. dr. Bianca MOLDOVAN	TAKACS Eszter	EVALUAREA CALITĂȚII FIZICO-CHIMICE A APEI DIN FÂNTÂNILE SATULUI BUZA, JUDEȚUL CLUJ	11:50-12:00
19.	Analiză instrumentală	Conf. dr. Tania MIHAIESCU Șef lucr. dr. Ana-Claudia BALINT	TELEKI Mate-Bela	EVALUAREA INDICATORILOR DE CALITATE A SURSELOR DE APĂ ANEXE SISTEMULUI DE ALIMENTARE CU APĂ POTABILĂ DIN MUNICIPIUL CLUJ-NAPOCA	12:00-12:10
20.	Chimia mediului	Șef lucr. dr. Ana-Claudia BALINT Șef lucr. dr. Petru BURDUHOS	CIONCA Maria-Viorela	CARACTERIZAREA SOLURILOR DIN ECOSISTEMELE FORESTIERE GILAU SI MARISEL (JUDET CLUJ) PRIN DETERMINAREA MACRO SI MICROELEMNTTELOR SI A PARAMETRILOR FIZICO-CHIMICI	12:10-12:20
21.	Chimia mediului	Șef lucr. dr. Ana-Claudia BALINT Asist. dr. Bianca MOLDOVAN	IUHOS Timea-Csilla	ANALIZA VARIAȚIEI CONCENTRAȚIEI DE CO2 ÎN MICROCLIMATE URBANE ȘI SUBURBANE ȘI IMPLICAȚIILE ASUPRA ECHILIBRULUI TERMIC AL ATMOSFEREI	12:20-12:30
PAUZĂ 12:30-13:30					



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA

Calea Mănăstur 3-5, 400372, Cluj-Napoca, România

Tel: +40-374-492.010, Fax: +40-264-593.792

usamvcluj.ro



22.	Surse de radiații și tehnici de protecție	Șef lucr. dr. Ana-Claudia BALINT	KANDERT Mark-Antonio	INVESTIGAȚII PRIVIND PREZENȚA RADONULUI ȘI GESTIONAREA SURSELOR DE RADIAȚII ÎN UNITĂȚI MEDICALE. STUDIU APLICATIV: AMBULATORIU DE SPECIALITATE GHERLA ANALIZA TEHNOLOGIILOR DE PRODUCERE A ENERGIEI VERZI ȘI ROLUL ACESTORA ÎN REDUCEREA POLUĂRII	13:30-13:40
23.	Fizică	Șef lucr. dr. Ana-Claudia BALINT	KRIȘAN Adelina-Augusta	EVALUAREA FIZICO-CHIMICĂ A FACTORILOR DE MEDIU ÎN ZONELE PARCURILOR DE DEZMEMBRĂRI AUTO ÎN VEDEREA OPTIMIZĂRII PERFORMANȚEI DE MEDIU	13:40-13:50
24.	Chimia mediului, Managementul integrat al deșeurilor	Șef lucr. dr. Ana-Claudia BALINT Șef lucr. dr. Ioan BRAȘOVEAN	RUSU Sorin	EVALUAREA FLUXURILOR DE AMBALAJE PLASTICE ÎN UNITĂȚI HORECA ȘI EVALUAREA ROLULUI ACESTORA CA SURSE POTENȚIALE DE MICROPLASTICE	13:50-14:00
25.	Surse de radiații și tehnici de protecție	Șef lucr. dr. Ana-Claudia BALINT Șef lucr. dr. Cristian IEDERAN	TANȚĂU Ionuț-Alexandru	POLUAREA ELECTROMAGNETICĂ ÎN MEDIUL URBAN - EVALUAREA PERCEPȚIEI POPULAȚIEI ȘI ANALIZA CADRULUI LEGISLATIV	14:00-14:10
26.	Analiză instrumentală	Șef lucr. dr. Ana-Claudia BALINT Conf. dr. Tania MIHĂIESCU	FILIMON Timofei	INVESTIGAREA VARIAȚIEI CONDUCTIVITĂȚII ELECTRICE ÎN APELE PROVENITE DIN DIFERITE SURSE DIN JUDEȚUL BISTRIȚA-NĂSĂUD	14:10-14:20
27.	Fizică	Șef lucr. dr. Ana-Claudia BALINT	STRUGARI Niculina-Claudia	EVALUAREA CALITĂȚII APELOR DE SUPRAFAȚĂ PRIN APLICAREA FOTOGRAMMETRIEI UAV MULTISPECTRALE. STUDIU DE CAZ VALEA VINULUI - IZVORUL ROȘU	14:20-14:30
28.	Arii naturale protejate	Șef lucr. dr. Anamaria MĂLINAȘ	CADIȘ Paul-Ionuț	MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚILOR RECREAȚIONALE ȘI DE VIZITARE ÎN REZERVAȚIA NATURALĂ FĂGETUL CLUJULUI	14:30-14:40



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA

Calea Mănăștur 3-5, 400372, Cluj-Napoca, România

Tel: +40-374-492.010, Fax: +40-264-593.792

usamvcluj.ro



29.	Surse, procese și produse poluante	Șef lucr. dr. Anamaria MĂLINAȘ	CSEH Mark-Maximus	EVALUAREA CONFORMITĂȚII OPERATORULUI PEHART TEC GRUP SA DEJ CU CERINȚELE BAT/BREF PENTRU INDUSTRIA DE PRODUCERE A CELULOZEI, HÂRTIEI ȘI CARTONULUI	14:40-14:50
30.	Arii naturale protejate	Șef lucr. dr. Anamaria MĂLINAȘ	FECHETE Ovidiu	TURISMUL SUSTENABIL SI MANAGEMENTUL VIZITATORILOR ÎN PARCUL NATIONAL MUNTII RODNEI	14:50-15:00
31.	Arii naturale protejate	Șef lucr. dr. Anamaria MĂLINAȘ	FLOREA Mădălina-Daniela	PRESIUNI ȘI AMENINȚĂRI ANTROPICE ASUPRA ELEMENTELOR DE INTERES CONSERVATIV DIN REZERVAȚIA NATURALĂ CHEILE TURZII	15:00-15:10
32.	Arii naturale protejate	Șef lucr. dr. Anamaria MĂLINAȘ	KOSA Szidonia-Sara	ANALIZA ACTIVITĂȚILOR ECONOMICE ȘI IMPACTUL ACESTORA ASUPRA HABITATELOR ȘI SPECIILOR DE INTERES CONSERVATIV DIN SITUL NATURA 2000 ROSP A0041-ELEȘTEELE IERNUT-CIPĂU	15:10-15:20
33.	Schimbări climatice globale	Șef lucr. dr. Anamaria MĂLINAȘ	LĂPĂDEAN Adrian	EVALUAREA FENOMENULUI DE INSULA DE CALDURA URBANA IN MUNICIPIUL CLUJ-NAPOCA	15:20-15:30
34.	Surse, procese și produse poluante	Șef lucr. dr. Anamaria MĂLINAȘ	STÂNGU Anamaria-Larisa	EVALUAREA ȘI MANAGEMENTUL ZGOMOTULUI AMBIENTAL ÎN MARILE CENTRE URBANE. STUDIU DE CAZ: MUNICIPIUL TIMIȘOARA	15:30-15:40
35.	Managementul integrat al deeurilor	Șef lucr. dr. Ioan BRAȘOVEAN	BABOȘ Bogdan-Alexandru	ANALIZA MANAGEMENTULUI DESEURILOR DE ECHIPAMENTE ELECTRICE SI ELECTRONICE (DEEE) IN ROMANIA	15:40-15:50
36.	Protectia plantelor si mediul	Șef lucr. dr. Ioan BRAȘOVEAN	ERSEK Sandor-Szilamer	LUCERNA CA SOLUȚIE ECOLOGICĂ PENTRU REDUCEREA AMPRENTEI DE CARBON ÎN EXPLOATAȚIILE AGRICOLE MODERNE	15:50-16:00
37.	Managementul	Șef lucr. dr. Ioan	NEAMȚU Diana-	VALORIFICAREA ENERGETICĂ A NĂMOLURILOR ÎN	16:00-16:10



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA

Calea Mănăstur 3-5, 400372, Cluj-Napoca, România

Tel: +40-374-492.010, Fax: +40-264-593.792

usamvcluj.ro



	integrat al deseurilor	BRAȘOVEAN	Cătălina	CONTEXTUL PROTECȚIEI MEDIULUI LA INSTALAȚIA DE USCARE DIN CADRUL SEAU CLUJ-NAPOCA	
38.	Managementul integrat al deseurilor	Șef lucr. dr. Ioan BRAȘOVEAN	SVEDAC Iulia	PROVOCĂRILE GESTIONĂRII DEȘEURILOR DE AMBALAJE ÎN CONTEXTUL POLUĂRII SOLULUI CU MICROPLASTIC	16:10-16:20
39.	Gestiunea ecosisteme silvice	Șef lucr. dr. Petru BURDUHOS	ARION Dan-Victor	ROLUL ECOLOGIC AL LEMNULUI MORT ÎN ECOSISTEMELE FORESTIERE STUDIU DE CAZ: FONDUL FORESTIER AL MUNICIPIULUI BELIȘ, JUDEȚUL CLUJ	16:20-16:30
40.	Gestiunea Ecosisteme Silvice	Șef lucr. dr. Petru BURDUHOS	CICEO Carla-Maria	REFACEREA ECOSISTEMELOR DIN DELTA DUNĂRII ÎN CONTEXTUL SCHIMBĂRIILOR CLIMATICE	16:30-16:40
41.	Gestiunea ecosisteme silvice	Șef lucr. dr. Petru BURDUHOS	DODEA Delia- Cosmina	IMPACTUL DESPĂDURIRILOR ASUPRA BIODIVERSITĂȚII ÎN CARPAȚII ROMÂNEȘTI	16:40-16:50
42.	Tehnologii pentru protecția mediului	Șef lucr. dr. Petru BURDUHOS Asist. dr. Bianca MOLDOVAN	KISS Melania-Erika	ANALIZA TEHNOLOGIILOR DE PRODUCERE A ENERGIEI VERZI ȘI ROLUL ACESTORA ÎN REDUCEREA POLUĂRII	16:50-17:00
43.	Gestiunea ecosisteme silvice	Șef lucr. dr. Petru BURDUHOS	LĂPUȘTE Constantin	SISTEME DE MANAGEMENT ECOLOGIC ÎN STATELE MEMBRE ALE UNIUNII EUROPENE: CADRU NORMATIV, INSTRUMENTE ȘI STUDIU DE CAZ: GERMANIA	17:00-17:10
44.	Tehnologii pentru protecția mediului	Șef lucr. dr. Petru BURDUHOS Asist. dr. Bianca	PEICA Georgiana- Maria	VALORIFICAREA BIOMASEI CA SURSĂ REGENERABILĂ DE ENERGIE ȘI IMPACTUL ASUPRA MEDIULUI	17:10-17:20



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA

Calea Mănăștur 3-5, 400372, Cluj-Napoca, România

Tel: +40-374-492.010, Fax: +40-264-593.792

usamvcluj.ro



		MOLDOVAN			
45.	Management ecologic	Șef lucr. dr. Petru BURDUHOS	POP Andreea-Bianca	ABORDĂRI MODERNE ALE MANAGEMENTULUI DE MEDIU ÎN CONTEXTUL CONSERVĂRII RESURSELOR NATURALE	17:20-17:30
46.	Gestiunea ecosisteme silvice	Șef lucr. dr. Petru BURDUHOS	STOIA Cătălin-Andrei	EVALUAREA STĂRII DE CONSERVARE A SPECIILOR DE MAMIFERE DE INTERES CONSERVATIV DIN ZONA COM. ZĂVOI, A ARIEI PROTEJATE ROSCII 0126 MUNȚII ȚARCU	17:30-17:40
47.	Gestiunea ecosisteme silvice	Șef lucr. dr. Petru BURDUHOS	ȚINEGHE Georgel-Nicolae	ANALIZA ȘI OPTIMIZAREA GESTIONĂRII UNUI ARBORET DIN CADRUL OCOLULUI SILVIC TĂȘNAD DIN JUDEȚUL SATU MARE ÎN CONTEXTUL PRINCIPIILOR DE	17:40-17:50
48.	Management ecologic	Șef lucr. dr. Petru BURDUHOS	STRUGARI Florița-Ionela	GESTIUNEA ECOSISTEMELOR CAVERNICOLE UTILIZATE CA HABITATE DE ADĂPOST PENTRU CHIROPTERE. STUDIU DE CAZ: PEȘTERA IZVORUL TĂUȘOARELOR	17:50-18:00
49.	Management ecologic	Șef lucr. dr. Petru BURDUHOS	TOȘA Sergiu Radu	ETICHETA ECOLOGICĂ — INSTRUMENT DE MANAGEMENT AL MEDIULUI ÎN UNIUNEA EUROPEANĂ. STUDIU PRIVIND EFICIENȚA SISTEMULUI DE ECOETICHETE	18:00-18:10

Președinte comisie,
Prof. dr. Antonia Odagiu

Secretar comisie,
Asist. dr. Bianca Moldovan