

LISTĂ TITLURI LUCRĂRI DE LICENȚĂ
AN UNIVERSITAR 2025-2026
PROGRAM: ECOLOGIE ȘI PROTECȚIA MEDIULUI (CAHUL)

Nume și prenume cadru didactic	Tema lucrării de LICENȚĂ
Conf. dr. ing. Bălănică Dragomir Carmelia Mariana	1. Evaluarea impactului poluanților asupra calității aerului în raionul Cahul
	2. Impactul exploatărilor forestiere asupra calității mediului în raionul Cahul
	3. Măsuri de reducere a impactului secetei în agricultura în raionul Cahul
Conf. dr. ing. Florea Luiza	1. Studiul evoluției biocenozei planctonice în perioada înfloririi algale în ecosistemele stătătoare
	2. Metode de prevenire și combatere a efectelor fenomenului de înflorire algală în ecosistemele stătătoare
Conf. dr. biol. Șerban Cecilia	1. Rolul și importanța colecțiilor zoologice și a bazelor de date taxonomice în monitorizarea și conservarea biodiversității la nivel național/global
	2. Importanța conservării micro-habitatelor forestiere (lemn mort, trunchiuri bătrâne) pentru diversitatea și taxonomia comunităților de nevertebrate saproxilice
	3. Rolul rețelei Natura 2000 în menținerea conectivității ecologice a habitatelor terestre: O analiză bibliografică a impactului asupra speciilor de vertebrate de talie mare (e.g., carnivore/cervide)
Conf. dr. biol. Ungureanu Claudia	1. Evaluarea efectelor fertilizării bio asupra calității solului în sistemele agricole ecologice din zona
	2. Impactul extinderii plantei <i>Ambrosia artemisiifolia</i> asupra sănătății populației și biodiversității din zona
	3. Valorificarea speciilor aromatice autohtone din flora spontană în proiecte de peisagistică ecologică și adaptată schimbărilor climatice
Șef lucrări dr.ing. Vasilean Ion	1. Presiunile antropice și stare resurselor de apă în R. Moldova
	2. Elemente de hidrologie (studiu de caz)
Șef lucrări dr.ing. Crețu Mirela	1. Poluanți emergenți în sol: surse și mecanisme de transfer în ecosistemele acvatice
	2. Evaluarea diversității floristice și a structurii vegetației din Raionul Cahul
	3. Schimbările climatice și consecințele lor asupra biodiversității vegetale
Lector dr. Cuzmin Ciprian	1. Caracterizarea și Managementul Poluării Fonice în Zonele Rezidențiale Urbane
	2. Studiul Răspunsului Ecosistemului la Fenomenele Extreme Climatice
	3. Rolul Ecologiei Peisajului în Planificarea Amenajărilor Rutiere pentru Reducerea Mortalității Faunei Sălbatic
Șef lucrări dr.ing. Coada Marian Tiberiu	1. Studiul florei spontane din ecosisteme degradate în vederea identificării indicatorilor ecologici ai gradului de antropizare
	2. Conservarea și restaurarea habitatelor acvatice în contextul schimbărilor climatice
	3. Utilizarea algelor ca bioindicatori în monitorizarea poluării apei
Conf. dr. fiz. Ceomila Alina Mihaela	1. Impactul factorilor ecologici asupra securității alimentare globale
	2. Influența utilizării surselor de energie regenerabilă asupra mediului înconjurător
	3. Impactul pesticidelor asupra biodiversității locale

LISTĂ TITLURI LUCRĂRI DE LICENȚĂ AN UNIVERSITAR 2025-2026

PROGRAM: **ECOLOGIE ȘI PROTECȚIA MEDIULUI (CHIȘINĂU)**

Nume și prenume cadru didactic	Tema lucrării de LICENȚĂ
Conf. dr. ing. Bălănică Dragomir Carmelia Mariana	1. Aplicarea ecologiei în agricultura din Republica Moldova în zona
	2. Impactul poluării asupra factorilor de mediu din transportul rutier în zona
	3. Conservarea biodiversității în arii naturale protejate necesitatea ariilor naturale urbane în zona
Conf. dr. biol. Șerban Cecilia	1. Rolul albinei melifere (<i>Apis mellifera</i>) în ecosistem și amenințările majore: studiu bibliografic
	2. Impactul poluării luminoase asupra păsărilor migratoare: sinteză bibliografică
Conf. dr. biol. Ungureanu Claudia	1. Evaluarea biodiversității în ecosistemele forestiere degradate din zona din raionul
	2. Evaluarea impactului microplasticilor din apele uzate urbane asupra mediului acvatic din municipiul Chișinău
	3. Evaluarea calității produselor ecologice locale în raport cu standardele Uniunii Europene. Studiu de caz: Mierea ecologică din raionul Ialoveni
Șef lucrări dr.ing. Vasilean Ion	1. Fertilitatea solurilor din raionul Cahul
	2. Incadrarea în sistematica a arborilor și arbuștilor din parcul colegiului „Iulia Hajdeu,,
	3. Resursele de apă a Republicii Moldova
Șef lucrări dr.ing. Crețu Mirela	1. Rolul ecologic al speciei <i>Apis mellifera</i> în conservarea și menținerea biodiversității
	2. Evaluarea stării ecologice a apelor de suprafață prin indicatori biologici și fizico-chimici
	3. Biodiversitatea spațiilor urbane: evaluarea rolului vegetației în creșterea calității mediului și a conștientizării ecologice
Lector dr. Cuzmin Ciprian	1. Analiza serviciilor ecosistemice furnizate de infrastructura verde urbană și rolul lor în reziliența orașului
	2. Bioremedierea solurilor contaminate cu hidrocarburi utilizând consorții bacteriene
	3. Utilizarea dronelor și a teledetecției multispectrale pentru cartografierea sănătății vegetației
Lector dr.ing. Coadă Marian Tiberiu	1. Evaluarea calității ecologice a apelor de suprafață utilizând bioindicatori bentonici: Studiu de caz pe râul [numele râului]
	2. Impactul poluării industriale asupra biodiversității acvatice într-un ecosistem dulcicol din zona [regiunea]
	3. Rolul zonelor umede în conservarea biodiversității acvatice și în reducerea poluării: Analiză comparativă între două habitate naturale
Conf. dr. fiz. Ceoromila Alina Mihaela	1. Importanța gestionării deșeurilor industriale în Republica Moldova, regiunea asupra calității mediului
	2. Impactul sistemelor de irigații asupra mediului înconjurător în regiunea Măsurile de ameliorare