

Teme de licență – pentru 2019

Departamentul de Ecologie Sistemică și Sustenabilitate	
Conducător științific	Teme de licență
Prof. dr. Geta RÎȘNOVEANU	<ol style="list-style-type: none"> 1. Efectele deteriorării zonelor ripariene asupra nevertebratelor epigeice și/sau hipogee 2. Structura comunităților de nevertebrate necrofage din zonele ripariene
Conf. dr. Corina BRADU	<ol style="list-style-type: none"> 1. Eliminarea din ape prin procese de oxidare avansată a unor compuși xenobiotici 2. Diminuarea concentrației de azotați și azotiți din ape prin procese catalitice de reducere selectivă 3. Analiza acizilor grași polinesaturați din biomasa nevertebratelor în scopul evaluării transferului de carbon între sistemele acvatice și cele terestre
Lect. Dr. Mihaela OPRINA-PAVELESCU	<ol style="list-style-type: none"> 1. Capacitatea de retenție a solului și impactul acesteia asupra serviciilor ecosistemice - studiu de caz 2. Identificarea măsurilor de creștere a rezilienței la schimbările climatice – studiu de caz 3. Dezvoltarea unui sistem de management de mediu la nivelul unei organizații – studiu de caz
Lector Dr. Virgil Alexandru IORDACHE	<ol style="list-style-type: none"> 1. Fluxuri hidrologice și de poluanți între corpurile de apă subterane și cele de suprafață 2. Rolul plantelor în producerea serviciilor ecosistemice 3. Ecosisteme dependente de apa subterană 4. Proiectarea monitoringului integrat al sistemelor ecologice
Lector dr. Constantin CAZACU	<ol style="list-style-type: none"> 1. Caracterizarea complexelor de ecosisteme folosind sistemele informaționale geografice
Lector dr. Cristina Maria POPESCU	<ol style="list-style-type: none"> 1. Structura comunităților de nevertebrate necrofage din diferite tipuri de habitate 2. Structurarea comunităților de nevertebrate necrofage în funcție de tipul de atractant 3. Raspunsul comunităților de nevertebrate terestre/acvatice la diferite forme de presiune antropica