

FACULTATEA DE ECOLOGIE ȘI PROTECȚIA MEDIULUI
Programul de studii universitare de master: GESTIONAREA EFECTELOR
SCHIMBĂRILOR CLIMATICE (GESC)

Tematica
pentru elaborarea lucrării de disertație

Nr. Crt.	Cadrul didactic	Tematica
1.	Prof. univ. dr. Constantin Dănciulescu constantindanciulescu@gmail.com	<ul style="list-style-type: none"> • Politici privind schimbările climatice • Schimbarea politicii europene de mediu privind schimbările climatice • Politici privind schimbările climatice si apa • Politici privind schimbările climatice si alimentația • Politici privind schimbările climatice si sănătatea pădurilor din Europa • Politici privind schimbările climatice si riscurile utilizării explozive a bioenergiei • Politici privind schimbările climatice si regiunea arctică • Politica europeană în protejarea, conservarea și ameliorarea capitalului natural • Politica europeană în utilizarea eficientă a resurselor și economia cu emisii reduse de dioxid de carbon • Politica europeană în protejarea oamenilor de riscurile de mediu asupra sănătății • Riscurile schimbărilor climatice și beneficiile măsurilor de combatere a acestora. Strategia Națională privind Schimbările Climatice
2.	Prof. univ. dr. Iuliana Gheorghe iuliag65@yahoo.com	<ul style="list-style-type: none"> • Consecințe ale gestionării deficitare a zonelor împădurite situate pe versanți • Studiul condițiilor de instalare a plantațiilor forestiere de protecție în Dobrogea • Gestionarea și conducerea arboretelor spre compoziția țel • Aplicarea lucrărilor de îngrijire, de conducere a arboretelor și a tratamentelor la nivel de UP • Influența schimbării regimului de proprietate asupra structurii fondului forestier
3.	Conf. univ. dr. Giuliano Tevi gtevi99@gmail.com	<ul style="list-style-type: none"> • Efectele variabilității climatice asupra apelor subterane și de suprafață • Evaluarea calității resurselor de apă subterană în condițiile variabilității climatice actuale • Măsuri de protecție a resurselor de apă • Utilizarea GIS și teledetecției în evaluarea efectelor variabilității climatice asupra apelor de suprafață și subterane, precum și asupra proceselor geomorfologice în general

Nr. Crt.	Cadrul didactic	Tematica
4.	Conf. univ. dr. Mihaela Nicoleta Vasilescu vasilescum13@yahoo.com	<ul style="list-style-type: none"> • Politica UE privind strategiile de adaptare la schimbările climatice • Strategii și planuri de management pentru resursa de apă de suprafață în contextul schimbărilor climatice • Planuri pentru situații de urgență pentru sistemele centralizate de apă potabilă • Standarde de calitate pentru serviciile de aprovizionare cu apă și canalizare în situații extreme • Aprovizionarea cu apă în mediul rural în condiții extreme (secetă, inundații) • Noi vectori și pericolele pentru sănătate, în contextul schimbărilor climatice • Reguli de igienă în cazul inundațiilor
5.	Șef de lucrări dr. ing. Delia Mihaela Popescu polluteco@gmail.com	<ul style="list-style-type: none"> • Tehnici de captare și utilizare a energiilor regenerabile • Studii privind evaluarea impactului producerii energiei asupra mediului • Studii de eficientizare energetică • Impactul variabilității climatice și al intervențiilor antropice asupra regimului hidrologic al unui râu
6.	Șef de lucrări dr. Finica Ivanov finica.ivanov@gmail.com	<ul style="list-style-type: none"> • Răspunsurile sistemelor biologice sau ecologice la modificările climatice actuale. • Limite în interpretarea corelării dintre dinamica climei și modificările palierelor de biodiversitate. • Consecințe pe termen lung ale schimbărilor climatice actuale asupra biodiversității. • Activități de adaptare la schimbările climatice: reducerea presiunilor nonclimatice, acțiuni care cresc reziliența biodiversității la schimbările climatice viitoare.
7.	Șef de lucrări dr. Gabriela Taulescu gabitaulescu@yahoo.com	<ul style="list-style-type: none"> • Areale afectate de procese geomorfologice catastrofale provocate de evenimente meteorologice în bazinul hidrografic...../pe valea.../sectorul văii...– studiu de caz. • Riscurile naturale de mediu provocate de factorii climatici cu caracter catastrofal - într-un bazin hidrografic/sector de vale, într-o unitate montană/unitate subcarpatică–studiu de caz. • Evaluarea modificărilor intervenite în modul de utilizare a terenurilor într-o unitate fizico – geografică/regiune/localitate afectată în trecut de procese geomorfologice catastrofale declanșate de factori climatici – studiu de caz. • Studii de caz - inundații/alunecări de teren/curgeri noroioase/eroziune torențială/eroziune costieră accelerată etc - din cauze meteorologice