



Raport de revizuire a Planului de învățământ pentru anul universitar 2024-2025

Pentru actualizarea planului de învățământ au fost organizate consultări cu studenții	Propunerea a fost implementată	
	DA	NU
Propuneri și sugestii ale studenților cu privire la îmbunătățirea planurilor de învățământ		
1. Propunerile formulate de către studenți s-au materializat prin introducerea în planul de învățământ a unor noi discipline menite a le lărgi spectrul de abilități și competențe acumulate astfel încât aceștia să poată acoperi cu succes întreaga gamă de activități specifice domeniului hidrologiei și meteorologiei (Chimia mediilor atmosferice și hidrice). În perioada următoare vom monitoriza atent efectele/rezultatele acestor modificări.	DA	
2. Propunerile studenților au vizat și introducerea unor noi temeși conținuturi în cadrul unor discipline ”tradiționale” (care figurează de mai mulți ani în planul de învățământ) pentru a putea dobândi o serie competențe practice și aplicative utile în vederea creșterii șanselor de angajare pe piața muncii (menționate și de majoritatea angajatorilor), majoritatea acestora fiind integrate în cadrul disciplinelor: Statistică, metode și tehnici de analiză a fenomenelor hidrologice, gestiunea resurselor de apă .	DA	
3. Studenții au solicitat întâlniri cu eventualii angajatori din domeniu Administrația bazinală pentru apă Prut Bârlad, Centrul Meteorologic Regional Moldova-Iași, Sistemul Național Antigrindină și de creștere a precipitațiilor Moldova – Iași)	DA	
4. Studenții au solicitat mai multe aplicații de teren în cadrul disciplinelor cu caracter practic pentru exersarea pe teren a competențelor obținute în sala de curs/seminar și utilizarea echipamentelor asociate (Gestiunea resurselor de apă, Meteorologie sinoptică și prognoză, Topoclimatologie și microclimatologie Climatologie urbană, Metode și tehnici de analiză a fenomenelor hidrologice)	DA	
5. Studenții au solicitat creșterea numărului de parteneri din mediul de afaceri și posibilitatea de a participa și a se implica în activitățile specifice și în afara stagiilor de practică, de exemplu, în cadrul unor programe de voluntariat la la sfârșit de săptămână sau în intervalele din timpul săptămânii care nu se suprapun cu activitățile didactice	DA	

Pentru actualizarea planului de învățământ, au fost organizate consultări cu principalii angajatori ai absolvenților / administrații și autorități locale		
Propuneri și sugestii ale angajatorilor / autorităților locale cu privire la îmbunătățirea planurilor de învățământ		
1. Unii angajatori au solicitat introducerea sistemelor informatice utilizate în cadrul diverselor agenșii de monitorizare motiv pentru care s-a introdus disciplina Sisteme Informatice Geografice și Teledetecție și fotointerpretare ca disciplină, care face deja parte efectiv din pregătirea studenților anului 2 (semestrele 3 și 4), efectele/rezultatele acestei modificări fiind monitorizate atent.	DA	
2. La sugestia unora dintre partenerii de practică și angajatorii deja menționați (vizând: aprofundarea legislației și înțelegerea aplicabilității sale în practica / documentația oficială curentă; instruirea asistată în utilizarea matricilor de analiză; elaborarea unor materiale informaționale și promoționale atractive și originale; stăpânirea unei combinații de instrumente de analiză și vizualizare a datelor și informațiilor, precum grafică digitală de tip GDS, GIS, GPS, baze de date spațiale; o mai bună abordare holistică a fenomenului asociate schimbărilor climatice, date fiind resursele limitate, capacitatea de a prioritiza anumite investiții cu componentă hidrologică și meteorologică	DA	
3. Creșterea numărului de ore privitoare la practica de specialitate mai ales care vizează component hidrologică și meteorologică. În acest sens s-a dezvoltat fișa disciplinei Măsurători și calculi în meteorologie și hidrologie pentru a fi mai conectată cu cerințele impuse de piața muncii	DA	

Lista angajatorilor / autorităților locale consultați(te)
Administrația Națională de Meteorologie – Centrul Meteorologic Regional Moldova Iași
Administrația Bazinală pentru Apă Prut-Bârlad
Agencia pentru Dezvoltare Regională Nord-Est
Agencia Națională pentru Aree Protejate (A.N.A.N.P)
APAVITAL
Sistemul Național Antigrindină și de creștere a precipitațiilor Moldova –Iași
Asociația Zona Metropolitană Iași

Decan,

Conf.univ.dr. Adrian URSU

Director Departament

Conf.univ.dr. Ionuț MINEA