

Misiunile programului de studii Inginerie Civilă
Specializarea AMENAJĂRI ȘI CONSTRUCȚII HIDROTEHNICE (ciclul I - program de 4 ani) - Anii III, IV
Modalități și criterii de evaluare, asigurarea recunoașterii acumulărilor progresive la disciplinele programului

Misiuni ale programului de studii

Misiunea didactica	Misiunea programului este aceea de a produce ingineri licențiați de înaltă calificare în domeniul Inginerie Civilă, având cunoștințe în specializarea de Amenajări și Construcții Hidrotehnice. Absolvenții programului dobândesc competențe și abilități de a analiza, proiecta, dezvolta, implementa și întreține sisteme de amenajări și construcții hidrotehnice.
Misiunea de cercetare	Pregătirea de specialiști în domeniul ingineriei civile capabili de a se integra în colective de cercetare-proiectare orientate în special pe domeniul Inginerie civilă specializarea Amenajări și Construcții Hidrotehnice. Asigurarea unui nivel de pregătire profesională care să permită accesarea la studii masterale și doctorale.

Modalități și criterii de evaluare; asigurarea recunoașterii acumulărilor progresive la discipline

Nr. Crt.	Anul de studii	Disciplina	Modalități și criterii de evaluare (scris/oral, examen/examinare distribuită/colocviu, nr examinatori, nr. întrebări, criteriile de notare, condiția de acordare a notei 5, condiția de acordare a notei 5, asigurarea condițiilor de evaluare)	Asigurarea recunoașterii acumulărilor progresive în cadrul disciplinei
1	III CH	Fundații	<ul style="list-style-type: none"> • Examen • 2 examinatori; • 6 întrebări grupate; • Nota 5 la fiecare întrebare; promovare laborator • Sala repartizată de decan 	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluarea lucrărilor de laborator pe parcurs 50% examen parțial 50%
2	III CH	Beton I	<ul style="list-style-type: none"> • Examen scris • Doi examinatori interni • 5 întrebări, din care 3 teorie, 2 aplicație de alcătuire • Criterii; capacitatea de înțelegere a problemelor fundamentale și de particularizare • Nota 5 : promovarea activității practice (laborator) cu nota 5,33%; obținerea la fiecare grup de întrebări a notei de promovare, 66%; prezență minim cf. Regulament, aplicarea criteriului de notare apt • Nota 10: promovarea activității practice (laborator) cu nota 10, 33%; obținerea la fiecare grup de întrebări a notei 10,66%; prezență 100% cu excepțiile admise de regulament, aplicarea criteriului de notare apt • Sală adecvată numărului de studenți , repartizată de decan 	<ul style="list-style-type: none"> • Nota pt. Activitatea pe parcurs reprezintă 33% din nota finală și constă din 40% acordat pt. Prezență și 60% dobândire cunoștințe specifice (note recunoscute până la absolvirea promoției)
3	III	Statica Construcțiilor II	<ul style="list-style-type: none"> • Examen scris 4 ore • 2 examinatori interni 	<ul style="list-style-type: none"> • Examen parțial cu pondere 50% în nota finală (2 ore)

Nr. Crt.	Anul de studii	Disciplina	Modalități și criteriile de evaluare (scris/oral,examen/examinare distribuita/colocviu, nr examinatori, nr.intrebări, criteriile de notare, condiția de acordare a notei 5, condiția de acordare a notei 5, asigurarea condițiilor de evaluare)	Asigurarea recunoașterii acumulărilor progresive în cadrul disciplinei
	CH		<ul style="list-style-type: none"> • 2 subiecte teoretice și 4 probleme • Nota 5 se acordă pentru obținerea la partea teoretică și aplicativă a câte 40% din punctaj și promovarea activității de la seminar • Nota 10 se acordă pentru obținerea a 95% din punctaj la partea teoretică și aplicativă. Ponderea activității la seminar în nota finală este de 40% • Sala repartizată de decanat 	
4	III CH	Hidroamelioratii	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluare distribuita • 2 examinatori interni • 4 lucrări de casa • Sau doua lucrări de sinteza • Nota 5 se acorda pentru obținerea la fiecare dintre întrebări a ½ din punctaj si promovarea proiectului • Ponderea activității la proiect reprezintă 50% din nota finala • Nota 10 se acordă în condițiile promovării proiectului și a obținerii punctajului maxim la toate întrebările • Sala repartizata de către decanat 	<ul style="list-style-type: none"> • Se apreciază prezența la activitatea de cursuri și activitatea la seminar.
5	III CH	Hidraulică II	<ul style="list-style-type: none"> • Examen scris, • 2 examinatori interni • Întrebări teoretice, • Două probleme aplicative, incluzând calculele nemerice • Nota 5 se acordă dacă se obține minimum 40 % din punctajul întrebărilor teoretice, respectiv a aplicațiilor și promovarea activităților la seminar, • Nota 10 se acordă pentru obținerea a 90 % din punctaj (teorie respectiv probleme) • Activitatea de la seminar are o pondere de 30 % în nota finală • Sală repartizată de decanat 	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluarea cunoștințelor la seminar: teoretice, practice • Teste periodice privind gradul de însușire a cunoștințelor predate • Evaluare recapitulativă și de sinteză la examen
6	III CH	Marketing si legislatie	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluare distribuita • Minim 2 examinatori interni • 3 subiecte (2 teoretice și una aplicație practică), • Nota 5 pentru obținerea la fiecare subiect a ½ din punctaj și promovarea laboratorului • 1 subiect de nota 10, un subiect de nota 9/10, un subiect de nota 9 și o notă la lucrările de laborator de 9/10 • Sală repartizată de decanat 	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluare distribuita cu pondere de 50 % și lucrări de laborator cu pondere de 50 % în nota finală (note recunoscute până la absolvirea promoției)
7	III CH	Mașini și utilaje pentru construcții	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluare distribuita • Doi examinatori interni • 3 subiecte de punctaj aferent, toate subiectele obligatorii și un punctaj minim pentru fiecare subiect • Pentru nota finală este obligatoriu promovarea laboratorului cu minim 5 	<ul style="list-style-type: none"> • Nota finală: ponderea activității laboratorului 50%, notă examen sesiune 50%

Nr. Crt.	Anul de studii	Disciplina	Modalități și criterii de evaluare (scris/oral,examen/examinare distribuita/colocviu, nr examinatori, nr.intrebări, criteriile de notare, condiția de acordare a notei 5, condiția de acordare a notei 5, asigurarea condițiilor de evaluare)	Asigurarea recunoașterii acumulărilor progresive în cadrul disciplinei
			<ul style="list-style-type: none"> • Nota 10 – activitate pe parcurs laborator nota 10 și răspunsuri la cele 3 subiecte între 9 –10 • Sala repartizată de decanat 	
8	III CH	Practică	<ul style="list-style-type: none"> • Colocviu oral (20min/student) • 2 examinatori interni • 4 - 5 întrebări relativ la obiectele vizitate • Nota 5 se acordă pentru întocmirea caietului de practică și participarea la cel puțin 70% din programul organizat • Nota 10 se acordă pentru obținerea a 90% din punctajul răspunsurilor la colocviu și participarea în proporție de 100% la programul organizat. Ponderea în nota finală a activității de pe parcursul programului organizat, este de 50% • Sala repartizată de decanat 	<ul style="list-style-type: none"> • Nota finală: admis sau respins
9	III CH	Construcții metalice	<ul style="list-style-type: none"> • Examen scris, 2 examinatori interni • 10 întrebări grupate și scurte+1 problemă • Nota 5 pentru obținerea la fiecare întrebare ½ din punctaj și predarea-sustinerea proiectului de an • Nota 10 se obține prin 95% răspuns la examen + nota 10 la activitatea pe parcurs • Sală repartizată de decanat 	<ul style="list-style-type: none"> • Examen cu pondere de 65% cu proiectul predat și susținut și activitatea pe parcursul semestrului cu pondere 35% în nota finală (nota se recunoaște în întregime până la absolvirea promoției)
10	III CH	Management	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluare distribuită • Minim 2 examinatori interni • 3 subiecte (2 teoretice și una aplicație practică), • Nota 5 pentru obținerea la fiecare subiect a ½ din punctaj și promovarea laboratorului • 1 subiect de nota 10, un subiect de nota 9/10, un subiect de nota 9 și o notă la lucrările de laborator de 9/10 • Sală repartizată de decanat 	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluare distribuită cu pondere de 50 % și lucrări de laborator cu pondere de 50 % în nota finală (note recunoscute până la absolvirea promoției)
11	III CH	Beton II	<ul style="list-style-type: none"> • Examen scris • Un examinator intern • 5 întrebări, din care 2 subiecte ce necesită dezvoltare completă (enuț, demonstrație, concluzie), 3 subiecte aplicație de alcătuire sau asemănător; • Nota 5 : promovarea activității practice (laborator) cu nota 5,33%; obținerea la fiecare grup de întrebări a notei de promovare, 66%; prezență minim cf. Regulament, aplicarea criteriului de notare upt • Nota 10: promovarea activității practice (proiect) cu nota 10, 33%; obținerea la fiecare grup de întrebări a notei 10,66%; prezență 100% cu excepțiile admise de regulament, aplicarea criteriului de notare upt • Sală adecvată numărului de studenți, repartizată de decanat 	<ul style="list-style-type: none"> • Note recunoscute până la absolvirea promoției

Nr. Crt.	Anul de studii	Disciplina	Modalități și criteriile de evaluare (scris/oral,examen/examinare distribuita/colocviu, nr examinatori, nr.intrebări, criteriile de notare, condiția de acordare a notei 5, condiția de acordare a notei 5, asigurarea condițiilor de evaluare)	Asigurarea recunoașterii acumulărilor progresive în cadrul disciplinei
12	III CH	Alimentări cu apă	<ul style="list-style-type: none"> • Examen scris • Minim doi examinatori • 6 întrebări grupate pe cunoștințe fundamentale și tehnico-aplicative specifice disciplinei concretizate la unele situații date. • Nota 5 se obține din nota la proba scrisă (60%) și nota de la proiectul/ lucrările elaborate (40%) • Pentru nota de trecere trebuie să se dea răspunsuri acceptabile la întrebările date și să aibă predate proiectul/ lucrările • Sală adecvată numărului de studenți, repartizată de decan 	<ul style="list-style-type: none"> • Transparența se realizează prin comunicarea aprecierii făcute până la examen, în care este inclusă și recunoașterea acumulărilor pe parcursul elaborării proiectului /lucrărilor.
13	III CH	Curs general de construcții	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluare distribuită • 2 examinatori interni • 4 întrebări grupate • Nota min. 5 la 3 întrebări și la activitatea pe parcurs • Sala de curs repartizată de decan • Pentru nota 10 minimum 10 la activitate și 9 la examen 	<ul style="list-style-type: none"> • Recunoașterea unei părți promovate în cadrul colocviului apreciat cu un calificativ mai mic de 5 (note recunoscute până la absolvirea promoției)
14	III CH	Hidrologie și hidrogeologie	<ul style="list-style-type: none"> • Examen scris • Minim doi examinatori • 10 întrebări grupate pe cunoștințe fundamentale, pe răspunsul la unele întrebări de logică privind disciplina și pe implementarea în situații date nota 5 se obține din nota la proba scrisă (65%) și nota pe parcursul semestrului care include seminarul (35%). Pentru nota de trecere la proba scrisă este necesar să se dea răspunsuri acceptabile la întrebările fundamentale • Nota 10 se obține prin același mod de calcul ca și nota 5 • Sală repartizată de decan 	<ul style="list-style-type: none"> • Transparența se realizează prin comunicarea aprecierii făcute până în final la examen și în care este inclusă recunoașterea acumulărilor pe parcursul anului. Prezentarea referatelor la seminar și corectarea lucrărilor la examen se face prin participarea studenților
15	III CH	Tehnologie	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluare distribuită • Minim doi examinatori • 4 întrebări grupate pe cunoștințe fundamentale, pe răspunsul la unele întrebări de logică privind disciplina și pe implementarea în situații date • Nota 5 se obține din nota la proba scrisă (60%) și nota pe parcursul semestrului care include seminarul (40%). Pentru nota de trecere la proba scrisă este necesar să se dea răspunsuri acceptabile la întrebările fundamentale • Nota 10 se obține din nota la activitatea pe parcurs completă și cel puțin nota 9 la colocviu sau examen • Sală adecvată numărului de studenți , repartizată de decan 	<ul style="list-style-type: none"> • Transparența se realizează prin comunicarea aprecierii făcute până în final la examen și în care este inclusă recunoașterea acumulărilor pe parcursul anului. Prezentarea referatelor la seminar și corectarea lucrărilor la examen se face prin participarea studenților
16	III CH	Practică	<ul style="list-style-type: none"> • Colocviu oral (20min/student) • 2 examinatori interni • 4 - 5 întrebări relativ la obiectele vizitate • Nota 5 se acordă pentru întocmirea caietului de practică și 	<ul style="list-style-type: none"> • Nota finală: admis sau respins

Nr. Crt.	Anul de studii	Disciplina	Modalități și criteriile de evaluare (scris/oral,examen/examinare distribuita/colocviu, nr examinatori, nr.intrebări, criteriile de notare, condiția de acordare a notei 5, condiția de acordare a notei 5, asigurarea condițiilor de evaluare)	Asigurarea recunoașterii acumulărilor progresive în cadrul disciplinei
			participarea la cel puțin 70% din programul organizat <ul style="list-style-type: none"> • Nota 10 se acordă pentru obținerea a 90% din punctajul raspunsurilor la colocviu și participarea în proporție de 100% la programul organizat. Ponderea în nota finală a activității de pe parcursul programului organizat, este de 50% • Sala repartizată de decanat 	
17	IV CH	Amenajări hidrotehnice	<ul style="list-style-type: none"> • Examen • 2 examinatori • Interni • 4 lucrări de casa • Sau două lucrări de sinteză • Nota 5 se acordă pentru obținerea la fiecare dintre întrebări a ½ din punctaj și promovarea proiectului • Ponderea activității la proiect reprezintă 50% din nota finală • Nota 10 se acordă în condițiile promovării proiectului și a obținerii punctajului maxim la toate întrebările • Sala repartizată de către decanat 	<ul style="list-style-type: none"> • Nota recunoscută până la absolvirea promoției
18	IV CH	Baraje	<ul style="list-style-type: none"> • Examen scris și oral; • 2 examinatori interni; • 4 subiecte teoretice, respectiv o problemă ce ține de o situație concretă întâlnită la proiect; • Nota 5 pentru obținerea a jumătate din punctaj la fiecare grup de întrebări, sau media aritmetică a celor 5 subiecte să fie 5, indiferent de nota/subiect, și obligatoriu promovarea proiectului; • Nota 10 pentru 90-100% din punctajul maxim la fiecare grup de întrebări, frecvență bună la curs și seminar; • Ponderea notei pe activitate este de 50%; • Sala repartizată de către decanat 	<ul style="list-style-type: none"> • Examen parțial după 7 săptămâni cu pondere de 50% din nota finală • Nota recunoscută până la absolvirea promoției
19	IV CH	Regularizări de rauri și îndiguiri	<ul style="list-style-type: none"> • Examen scris – 3 ore • 2 examinatori (titular+asistent) • 5 subiecte din care 3 subiecte de sinteză și 2 subiecte cu câte 10 întrebări • Fiecare subiect se notează de la 1 la 10 și se face media. În nota finală 50% pondere de la examenul scris și 50% pondere de la susținerea lucrărilor aplicative. Pentru prezența la curs se acordă o bonificație de 10% • Nota minimă 4 la examen, nota 5 la lucrările aplicative (obținută în urma susținerii) și o prezență de 90% la partea aplicativă • Într-o sală de curs conform programării 	<ul style="list-style-type: none"> • Nota de la partea aplicativă are pondere de 50% din nota finală și este recunoscută până la absolvirea promoției
20	IV CH	Canalizări	<ul style="list-style-type: none"> • Examen scris • Minim doi examinatori • 10 întrebări grupate pe cunoștințe fundamentale și tehnico- 	<ul style="list-style-type: none"> • Nota recunoscută până la absolvirea promoției

Nr. Crt.	Anul de studii	Disciplina	Modalități și criteriile de evaluare (scris/oral,examen/examinare distribuita/colocvii, nr examinatori, nr.intrebări, criteriile de notare, condiția de acordare a notei 5, condiția de acordare a notei 5, asigurarea condițiilor de evaluare)	Asigurarea recunoașterii acumulărilor progresive în cadrul disciplinei
			aplicative specifice disciplinei concretizate la unele situații date. <ul style="list-style-type: none"> • Nota 5 se obține din nota la proba scrisă sau probele scrise (60%) și nota de la activitatea la lucrări (aplicații) (40%). • Pentru nota de trecere trebuie să se dea răspunsuri acceptabile la întrebările date și să aibă predate /efectuate lucrările aplicative • Sală adecvată numărului de studenți , repartizată de decan 	
21	IV CH	Gospodărirea apelor	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluare distributivă; 2 examinatori; 6 întrebări grupate; nota 5 la fiecare întrebare; promovare laborator • Nota 10 se obține prin același mod de calcul ca și nota 5 • Sala repartizată de către decan 	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluarea lucrărilor de laborator pe parcurs 50% • Examen parțial 50% • Nota recunoscută până la absolvirea promoției
22	IV CH	Ingineria organizării santierelor hidrotehnice	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluare distributivă, • Minim 2 examinatori interni • 3 subiecte (2 teoretice și una aplicație practică), • Nota 5 pentru obținerea la fiecare subiect a ½ din punctaj și promovarea laboratorului • 1 subiect de nota 10, un subiect de nota 9/10, un subiect de nota 9 și o notă la lucrările de laborator de 9/10 • Sală repartizată de decan 	<ul style="list-style-type: none"> • Examen parțial cu pondere de 50 % și lucrări de laborator cu pondere de 50 % în nota finală (note recunoscute până la absolvirea promoției)
23	IV CH	Mașini hidraulice și stații de pompare	<ul style="list-style-type: none"> • examen scris • 2 examinatori interni • nota 5 se acordă pentru obținerea unui punctaj • subiecte a 50% din punctaj și media notelor pe cele 5 • subiecte să fie cel puțin 5 și promovarea activității pe parcurs • nota 10 se acordă pentru obținerea a cel puțin 95% din punctajul pe cele 5 subiecte și promovarea cu nota 10 a activității pe parcurs • ponderea activității pe parcurs în nota finală este de 50% • sala repartizată de secretariatul facultății. 	<ul style="list-style-type: none"> • Nota este recunoscută până la terminarea facultății
24	IV CH	Construcții hidroenergetice și mecanica rocilor	<ul style="list-style-type: none"> • Examen • 2 examinatori interni • 3 subiecte teoretice • Nota 5 se acordă pentru obținerea la partea teoretică și aplicativă a câte 30% din punctaj și promovarea activității de la seminar • Nota 10 se acordă pentru obținerea a 90% din punctaj. Ponderea activității la seminar în nota finală este de 50% • Sala repartizată de decan 	<ul style="list-style-type: none"> • Nota recunoscută până la absolvirea promoției
25	IV CH	Sinteze de proiectare și PAC	<ul style="list-style-type: none"> • Examen • 2 examinatori interni; • 2 subiecte practice 	<ul style="list-style-type: none"> • Nota recunoscută până la absolvirea promoției

Nr. Crt.	Anul de studii	Disciplina	Modalități și criteriile de evaluare (scris/oral,examen/examinare distribuita/colocviu, nr examinatori, nr.intrebări, criteriile de notare, condiția de acordare a notei 5, condiția de acordare a notei 5, asigurarea condițiilor de evaluare)	Asigurarea recunoașterii acumulărilor progresive în cadrul disciplinei
			<ul style="list-style-type: none"> • Nota 5 se acorda pentru obtinerea a 30%din punctajul maxim la cele doua subiecte practice • Nota 10 se acorda la proba paractica pentru obtinerea a 90% din punctajul maxim la cele doua subiecte practice • Ponderea activitatii de laborator este in nota finala de 50% • Sala repartizata de decanat. 	
26	IV CH	Tehnologia lucrarilor de C.H.	<ul style="list-style-type: none"> • Examen scris • Minim doi examinatori • 4 intrebari grupate pe cunostiinte fundamentale, pe raspunsul la unele intrebari de logica privind disciplina si pe implementarea in situatii date • Nota 5 se obtine din nota la proba scrisa (60%) si nota pe parcursul semestrului care include seminarul (40%). Pentru nota de trecere la proba scrisa este necesar sa se dea raspunsuri acceptabile la intrebarile fundamentale • Nota 10 se obține din nota la activitatea pe parcurs completă și cel puțin nota 9 la colocviu sau examen • Sala repartizata de decanat 	<ul style="list-style-type: none"> • Nota recunoscuta pana la absolvirea promotiei
27	IV CH	Comunicare	<ul style="list-style-type: none"> • evaluare distribuita + examinare scrisa cu intrebari test 1 ora • 2 examinatori interni • nota 5 se acordă pentru obținerea la partea teoretică și aplicativă a câte 40% din punctaj si obtinerea notei 5 la activitatea pe parcurs • nota 10 se acordă pentru obținerea a 90% din punctaj la partea teoretică și aplicativă • ponderea activității pe parcursr în nota finală este de 40% • - sala repartizată de Decanat 	<ul style="list-style-type: none"> • Nota este recunoscută până la terminarea facultății