

Misiunile programului de studii MASTER

Specializarea: **OPTIMIZAREA EXPLOATĂRII SISTEMELOR DE INGINERIE SANITARĂ ȘI PROTECȚIA MEDIULUI**
(program de 2 ani), Anii I, II

Modalități și criterii de evaluare, asigurarea recunoașterii acumulărilor progresive la disciplinele programului

Misiuni ale programului de studii

Misiunea didactica	Asigurarea cunoștințelor de specialitate privind optimizarea întreținerii și exploatării sistemelor de inginerie sanitară și protecția mediului în centrele populate din zonele rurale și urbane
Misiunea de cercetare	Asigurarea cadrului general privind studiul, cercetarea și proiectarea sistemelor de alimentare cu apă și canalizare din cadrul centrelor populate, în contextul asigurării unor cheltuieli reduse de investiții și de exploatare, cu asigurarea cerințelor impuse de legislația privind protecția mediului înconjurător

Modalitati si criterii de evaluare; Asigurarea recunoasterii acumularilor progresive la discipline

Nr. crt.	Anul de studii	Disciplina	Modalități (scris/oral, examen/evaluare distribuita/colocviu, nr. examinatori, nr de întrebări, conditii de organizare a examenului)	Asigurarea recunoașterii acumulărilor progresive în cadrul disciplinei (altele decat cele reflectate prin „nota pentru prestatia pe parcurs”)
			Criterii de evaluare (criteriile de notare, condiția de acordare a notei 5)	
1	I	Hidraulica sistemelor hidroedilitare	<ul style="list-style-type: none"> examen oral minim 2 examinatori interni 2 subiecte teoretice alese dintr-o lista comunicata anterior sală repartizată de decanat 	<ul style="list-style-type: none"> nota este recunoscută până la terminarea facultății
			<ul style="list-style-type: none"> nota finala=50 % evaluare distribuita + 50 % activitatea pe parcurs nota 5 se acordă conform calculului cu formula de mai sus 	
2	I	Elemente de sisteme informaționale geografice	<ul style="list-style-type: none"> examen scris, minim 2 examinatori interni 3 – 5 întrebări grupate, sală repartizată de decanat 	<ul style="list-style-type: none"> nota este recunoscută până la terminarea facultății
			<ul style="list-style-type: none"> nota finala=60 % evaluare distribuita + 40 % activitatea pe parcurs nota 5 se acordă conform calculului cu formula de mai sus 	
3	I	Modelare matematică	<ul style="list-style-type: none"> evaluare distribuita 2 examinatori 	<ul style="list-style-type: none"> testarea cunostiintelor prin metode interactive la curs

Nr. crt.	Anul de studii	Disciplina	Modalități (scris/oral, examen/evaluare distribuita/colocviu, nr. examinatori, nr de întrebări, condiții de organizare a examenului)	Asigurarea recunoașterii acumulărilor progresive în cadrul disciplinei (altele decât cele reflectate prin „nota pentru prestația pe parcurs”)
			Criterii de evaluare (criteriile de notare, condiția de acordare a notei 5)	
		aplicată în hidrotehnică	<ul style="list-style-type: none"> 3 subiecte sala repartizată de decan 	și în cadrul aplicațiilor, notarea participării studentului
			<ul style="list-style-type: none"> nota finală=50 % evaluare distribuită + 50 % activitatea pe parcurs nota 5 se acordă conform calculului cu formula de mai sus 	
4	I	Managementul integrat al protecției mediului	<ul style="list-style-type: none"> examen scris 2 examinatori 2 subiecte sala repartizată de decan 	<ul style="list-style-type: none"> nota este recunoscută până la terminarea facultății
			<ul style="list-style-type: none"> nota finală=65 % examen + 35 % activitatea pe parcurs nota 5 se acordă conform calculului cu formula de mai sus 	
5	I	Retehnologizarea și reabilitarea sistemelor de alimentare cu apă	<ul style="list-style-type: none"> examen scris minim doi examinatori 2 subiecte care presupun analiza și implementarea conceptelor în situațiile concrete de reehnologizarea sistemelor de alimentare cu apă sala repartizată de decan 	<ul style="list-style-type: none"> nota este recunoscută până la terminarea facultății
			<ul style="list-style-type: none"> nota finală=60 % evaluare distribuită + 40 % activitatea pe parcurs nota 5 se acordă conform calculului cu formula de mai sus 	
6	I	Optimizarea exploatarea rețelelor de alimentare cu apă	<ul style="list-style-type: none"> examen scris minim doi examinatori 2 subiecte care presupun analiză și implementarea conceptelor în situațiile concrete a sistemelor de alimentare cu apă sala repartizată de decan 	<ul style="list-style-type: none"> nota este recunoscută până la terminarea facultății
			<ul style="list-style-type: none"> nota finală=60 % evaluare distribuită + 40 % activitatea pe parcurs nota 5 se acordă conform calculului cu formula de mai sus 	
7	I	Optimizarea exploatarea rețelelor de canalizare	<ul style="list-style-type: none"> evaluare distribuită doi examinatori cinci subiecte (lista de subiecte se comunică anterior) sală repartizată de decan 	<ul style="list-style-type: none"> nota este recunoscută până la terminarea facultății
			<ul style="list-style-type: none"> nota finală=50 % evaluare distribuită + 50 % activitatea pe parcurs nota cinci pentru minim trei subiecte rezolvate din cele cinci 	
8	I	Retehnologizarea și reabilitarea sistemelor de canalizare	<ul style="list-style-type: none"> examen scris doi examinatori 5 subiecte (lista de subiecte se comunică anterior) sală repartizată de decan 	<ul style="list-style-type: none"> nota este recunoscută până la terminarea facultății
			<ul style="list-style-type: none"> nota finală=50 % examen + 50 % activitatea pe parcurs nota cinci pentru minim trei subiecte rezolvate din cele cinci 	
9	II	Optimizarea	<ul style="list-style-type: none"> examen scris 	<ul style="list-style-type: none"> nota este recunoscută

Nr. crt.	Anul de studii	Disciplina	Modalități (scris/oral, examen/evaluare distribuita/colocviu, nr. examinatori, nr de întrebări, conditii de organizare a examenului)	Asigurarea recunoașterii acumulărilor progresive în cadrul disciplinei (altele decât cele reflectate prin „nota pentru prestatia pe parcurs”)
			Criterii de evaluare (criteriile de notare, condiția de acordare a notei 5)	
		exploatării stațiilor de tratare	<ul style="list-style-type: none"> • minim doi examinatori • 2 subiecte care presupun analiza si implementarea conceptelor n situațiile concrete a sistemelor de alimentare cu apă • sala repartizata de decanat 	până la terminarea facultății
			<ul style="list-style-type: none"> • nota finala=60 % evaluare distribuita + 40 % activitatea pe parcurs • nota 5 se acordă conform calculului cu formula de mai sus 	
10	II	Cercetari operationale in proiectarea si executia lucrarilor de protectia mediului	<ul style="list-style-type: none"> • examen scris • 2 examinatori • 2 subiecte • sala repartizată de decanat 	<ul style="list-style-type: none"> • nota este recunoscută până la terminarea facultății
			<ul style="list-style-type: none"> • nota finala=60 % examen + 40 % activitatea pe parcurs • media aritmetică la cele doua subiecte să fie minimum 5 	
11	II	Tratarea nămolurilor din stațiile de epurare	<ul style="list-style-type: none"> • examen scris • doi examinatori • cinci subiecte (lista de subiecte se comunică anterior) • sală repartizată de decanat 	<ul style="list-style-type: none"> • nota este recunoscută până la terminarea facultății
			<ul style="list-style-type: none"> • nota finala=50 % examen + 50 % activitatea pe parcurs • nota cinci pentru minim trei subiecte rezolvate din cele cinci 	
12	II	Optimizarea exploatării stațiilor de epurare	<ul style="list-style-type: none"> • examen scris • doi examinatori • cinci subiecte (lista de subiecte se comunică anterior) • sală repartizată de decanat 	<ul style="list-style-type: none"> • nota este recunoscută până la terminarea facultății
			<ul style="list-style-type: none"> • nota finala=50 % examen + 50 % activitatea pe parcurs • nota cinci pentru minim trei subiecte rezolvate din cele cinci 	