

Misiunile programului de studii MASTER

Specializarea: **Optimizarea exploatarei sistemelor de inginerie sanitara si protectia 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 (alte decat cele reflectate prin „nota pentru prestatia pe parcurs”)
			Criterii de evaluare (criteriile de notare, condiția de acordare a notei 5)	
1	I	<i>Hidraulica sistemelor hidroedilitare</i>	<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	<i>Elemente de sisteme informaționale geografice</i>	<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	<i>Modelarea matematică aplicată în hidrotehnică</i>	<ul style="list-style-type: none"> evaluare distribuita 2 examinatori 3 subiecte sala repartizată de decanat 	<ul style="list-style-type: none"> testarea cunostiintelor prin metode interactive la curs si in cadrul aplicatiilor, notarea participarii studentului
		<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 		

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 (alte decât cele reflectate prin „nota pentru prestația pe parcurs”)
			Criterii de evaluare (criteriile de notare, condiția de acordare a notei 5)	
4	I	<i>Managementul integrat al protecției mediului</i>	<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 finală=65 % examen + 35 % activitatea pe parcurs nota 5 se acordă conform calculului cu formula de mai sus 	
5	I	<i>Retehnologizarea și reabilitarea sistemelor de alimentare cu apă</i>	<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 decanat 	<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	<i>Optimizarea exploataării rețelelor de alimentare cu apă</i>	<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 decanat 	<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	<i>Optimizarea exploataării rețelelor de canalizare</i>	<ul style="list-style-type: none"> evaluare distribuită 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 finală=50 % evaluare distribuită + 50 % activitatea pe parcurs nota cinci pentru minim trei subiecte rezolvate din cele cinci 	
8	I	<i>Retehnologizarea și reabilitarea sistemelor de canalizare</i>	<ul style="list-style-type: none"> examen scris doi examinatori 5 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 finală=50 % examen + 50 % activitatea pe parcurs nota cinci pentru minim trei subiecte rezolvate din cele cinci 	
9	II	<i>Optimizarea exploataării stațiilor de tratare</i>	<ul style="list-style-type: none"> examen scris minim doi examinatori 2 subiecte care presupun analiza și implementarea conceptelor în situațiile concrete a sistemelor de alimentare cu apă sala repartizată de decanat 	<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 	

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 (alte decât cele reflectate prin „nota pentru prestația pe parcurs”)
			Criterii de evaluare (criteriile de notare, condiția de acordare a notei 5)	
10	II	<i>Impactul sistemelor de inginerie sanitară asupra mediului</i>	<ul style="list-style-type: none"> • evaluare distribuita • 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 % evaluare distribuita + 40 % activitatea pe parcurs • media aritmetică la cele doua subiecte să fie minimum 5 	
11	II	<i>Tratarea nămolurilor din stațiile de epurare</i>	<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	<i>Optimizarea exploatării stațiilor de epurare</i>	<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 	