

**Misiunile programului de studii MASTER -
Specializarea Optimizarea și Modernizarea Sistemelor de Instalații (program de 2 ani) Anul II
Modalități și criterii de evaluare, asigurarea recunoașterii acumulărilor progresive la disciplinele
programului**

Misiuni ale programului de studii

Misiunea didactica	Cunoașterea instalațiilor moderne din clădiri, dimensionarea și funcționarea optimizată a acestora.
Misiunea de cercetare	Studii aplicative și proiectarea optimizată a unor instalații moderne pentru clădirile de locuit, social culturale și industriale.

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

Nr. crt.	Anul de studii	Disciplina	Modalități și criterii de evaluare (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 pentru prestația pe parcurs)
			Criteriile de evaluare (criterii de evaluare, condiția de acordare a notei 5)	
9	II	Optimizarea sistemelor de distribuție a apei 2	<ul style="list-style-type: none"> • Examen scris; • 2 examinatori interni; • 2-3 subiecte de dezvoltat și încă 2-3 întrebări cu răspunsuri simple, punctate în mod corespunzător cu 10 puncte; • Sala repartizată de decanat. 	<ul style="list-style-type: none"> • Nota de la examen se recunoaște până la încheierea programului de studii; • Notele la referate vor fi recunoscute până la încheierea programului de studii.
			<ul style="list-style-type: none"> • Nota finală = 0,5 x Nota examen + 0,5 x Nota la activitatea pe parcurs; • Nota examen= 0,7 x media de la 2 – 3 subiecte + 0,3 media 2 -3 întrebări; • Nota 5 se acordă pentru capacitatea de redare corectă a principiilor și schemelor de bază; • Nota de la activitatea pe parcurs se obține pe baza a două referate (câte unul în fiecare semestru). 	
10	II	Optimizarea sistemelor	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluare distribuită; 	<ul style="list-style-type: none"> • Nota de la examen se

Nr. crt.	Anul de studii	Disciplina	Modalități și criteriile de evaluare (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 pentru prestația pe parcurs)
			Criteriile de evaluare (criterii de evaluare, condiția de acordare a notei 5)	
		de încălzire 2	<ul style="list-style-type: none"> • 2 examinatori interni; • 2 teste: 2-3 subiecte punctate în mod corespunzător cu 10 puncte; • Sala repartizată de decanat. 	<p>recunoaște până la încheierea programului e studii;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nota la lucrarea aplicativă va fi recunoscută până la încheierea programului de studii.
			<ul style="list-style-type: none"> • Nota finală = 0,5 x Nota test + 0,5 x Nota la activitatea pe parcurs; • Nota test= 0,7 x media de la 2 – 3 subiecte + 0,3 media 2 -3 întrebări; • Nota 5 se acordă pentru capacitatea de redare corectă a principiilor și schemelor de bază; • Nota de la activitatea pe parcurs se obține pe baza unei lucrări aplicative. 	
11	II	Optimizarea sistemelor de utilizare a energiei electrice	<ul style="list-style-type: none"> • Examen scris; • 2 examinatori interni; • 4 subiecte, punctate în mod corespunzător cu 10 puncte; • Sala repartizată de decanat. 	<ul style="list-style-type: none"> • Nota de la examen se recunoaște până la încheierea programului e studii; • Nota la referat va fi recunoscută până la încheierea programului de studii.
			<ul style="list-style-type: none"> • Nota finală = 0,5 x Nota examen + 0,5 x Nota la activitatea pe parcurs; • Nota examen= 0,25 x Nota subiect 1 + 0,25 Nota subiect II + 0,25 Nota subiect III + 0,25 Nota subiect IV; • Nota 5 se acordă pentru capacitatea de redare corectă a principiilor și schemelor de bază; • Nota de la activitatea pe parcurs se obține pe baza unui referat de specialitate. 	
12	II	Materiale, aparate și tehnologii noi în instalații	<ul style="list-style-type: none"> • Examen scris; • 2 examinatori interni; • Cinci subiecte aplicative; • Sala repartizată de secretariatul facultății. 	<ul style="list-style-type: none"> • Nota de la examen se recunoaște până la încheierea programului de studii; • Nota la referat va fi recunoscută până la încheierea programului de studii.
			<ul style="list-style-type: none"> • Nota finală = 0,5 x Nota examen + 0,5 x Nota la activitatea pe parcurs; • Nota examen = 0,2 Nota subiect I + 0,2 Nota subiect II + 0,2 Nota subiect III + 0,2 Nota subiect IV + 0,2 Nota subiect V dacă toate sunt ≥ 5; • Nota 5 se acordă pentru obținerea la cele 5 subiecte a 50% din punctaj și media notelor pe cele 5 subiecte să fie cel puțin 5 și promovarea activității pe parcurs; • Nota de la activitatea pe parcurs se obține pe baza unui referat de specialitate "Echipamente in instalații". 	
13	II	Lucrarea de dizertatie	<ul style="list-style-type: none"> • Lucrarea de dizertație se susține oral în fața comisiei de examinare compusă din 5 membri; • Lucrarea cuprinde obligatoriu următoarele: studiu bibliografic, soluții de optimizare funcțional-energetică a instalațiilor din clădiri, analiza economică 	<ul style="list-style-type: none"> • Urmărirea activitatii pe parcurs se face de conducătorul de lucru; • Conducătorul acordă o nota

Nr. crt.	Anul de studii	Disciplina	Modalități și criterii de evaluare (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 pentru prestația pe parcurs)
			Criteriile de evaluare (criterii de evaluare, condiția de acordare a notei 5)	
			<p>comparativă a soluțiilor;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Masterandul va răspunde la întrebările membrilor comisiei pe tema subiectului tratat; • Fiecare membru va acorda o notă pentru lucrarea prezentată și răspunsurile date; • Nota finală reprezintă media notelor comisiei și a conducătorului. 	<p>care intră alături de notele membrilor comisiei pentru media notei finale;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nota conducătorului sau proiectul terminat și nesușinit sunt recunoscute până la o nouă programare a susținerii lucrării de dizertație.