

Misiunile programului de studii universitare de MASTERAT:

Dezvoltare durabila:auditul energetic si securitatea la incendiul a cladirilor (program de 2 ani), Anul I
Modalități și criteriile de evaluare, asigurarea recunoașterii acumulărilor progresive la disciplinele programului

Misiuni ale programului de studii

Misiunea didactica	<ul style="list-style-type: none"> • Pregatirea specialistilor in domeniul evaluari termice si energetice, proiectarea si reabilitarea anvelopei si instalatiilor cladirilor existente si a protectiei la incediu a cladirilor. Indeplinirea criteriilor de Atestare ca si Auditor energetic pentru cladiri, conform „Regulament privind atestarea auditorilor energetici pentru cladiri” si atestare ca si Verificator de proiecte la cerinta esentiala „Securitate la incendiu”-C-b.
Misiunea de cercetare/dezvoltare	<ul style="list-style-type: none"> • Studiul imbunatatiri solutiilor de reducere a consumurilor energetice. Evaluarea si alcatuirea anvelopei si instalatiilor cladirilor pentru asigurarea confortului biologic si a economiei de energie la cladiri existente, conceptia „casei pasive”, „casa ecologica” si/ sau „casa verde”, conform Directiva 2010/31/UE. Studiul riscului de incendiu si intocmirea „Scenariului la foc” la cladiri noi sau cladiri existente.

Modalitati si criteriile 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 decât cele reflectate prin „nota pentru prestatia pe parcurs”)
			Criterii de evaluare (criteriile de notare, condiția de acordare a notei 5)	
1	I	Termotehnica constructiilor	<ul style="list-style-type: none"> • Examen scris/2 examinatori/3 intrebari-subiecte examen. Media finala cuprinde notele 2/3E+1/3P • Notare cumulativa, secventiala, cu conditia de promovare-tratarea minimala a tuturor subiectelor si promovare P 	<ul style="list-style-type: none"> • Calificativele obtinute la examen si proiect sunt recunoscute pana la incheierea programului de studiu. Cunostintele asigura capacitatea de a aborda disciplinele de cunoastere avansata si disciplinele de sinteza.
2	I	Concepția, proiectarea și protecția termică a clădirilor	<ul style="list-style-type: none"> • Examen scris/2 examinatori/3 intrebari-subiecte examen. Media finala cuprinde notele 2/3E+1/3L • Notare cumulativa, secventiala, cu conditia de promovare-tratarea minimala a tuturor subiectelor si elaborarea tuturor lucrarilor 	<ul style="list-style-type: none"> • Calificativele obtinute la examen si proiect sunt recunoscute pana la incheierea programului de studiu. Cunostintele asigura capacitatea de a aborda disciplinele de cunoastere avansata si disciplinele de sinteza.
3	I	Evaluarea consumurilor energetice la încălzire, preparare a apei calde de consum	<ul style="list-style-type: none"> • Examen scris/2 examinatori/3 intrebari-subiecte examen. Media finala cuprinde notele 2/3E+1/3P • Notare cumulativa, secventiala, cu conditia de promovare-tratarea minimala a tuturor subiectelor si elaborarea tuturor lucrarilor 	<ul style="list-style-type: none"> • Calificativele obtinute la examen si proiect sunt recunoscute pana la incheierea programului de studiu. Cunostintele asigura capacitatea de a aborda disciplinele de cunoastere avansata si disciplinele de sinteza.

Nr. crt.	Anul de studii	Disciplina	Modalități	Asigurarea recunoașterii acumulărilor progresive în cadrul disciplinei (altele decât cele reflectate prin „nota pentru prestația pe parcurs”)
			(scris/oral, examen/evaluare distribuită/colocviu, nr. examinatori, nr de întrebări, condiții de organizare a examenului)	
			Criterii de evaluare (criteriile de notare, condiția de acordare a notei 5)	
		și iluminat interior		
4	I	Evaluarea consumurilor energetice a instalațiilor de ventilație și climatizare și surse regenerabile de energie pentru clădiri	• Examen scris/2 examinatori/3 întrebări-subiecte examen. Media finală cuprinde notele 2/3E+1/3P	• Calificativele obținute la examen și proiect sunt recunoscute până la încheierea programului de studiu. Cunoștințele asigură capacitatea de a aborda disciplinele de cunoaștere avansată și disciplinele de sinteză.
			• Notare cumulativă, secvențială, cu condiția de promovare-tratarea minimală a tuturor subiectelor și promovarea proiectului	
5	I	Reabilitarea higrotermică a construcțiilor	• Examen scris/2 examinatori/3 întrebări-subiecte examen. Media finală cuprinde notele 2/3E+1/3P	• Calificativele obținute la examen și proiect sunt recunoscute până la încheierea programului de studiu. Cunoștințele asigură capacitatea de a aborda disciplinele de sinteză.
			• Notare cumulativă, secvențială, cu condiția de promovare-tratarea minimală a tuturor subiectelor și promovarea proiectului	
6	I	Auditul energetic al clădirilor și Analiza economică și finanțarea investițiilor	• Examen scris/2 examinatori/10 întrebări- test grila, subiecte examen. Media finală cuprinde notele 2/3E+1/3P	• Calificativele obținute la examen și proiect sunt recunoscute până la încheierea programului de studiu. Cunoștințele asigură capacitatea de a aborda lucrarea de dizertație
			• Notare cumulativă, secvențială, cu condiția de promovare-tratarea minimală a tuturor subiectelor și promovarea proiectului.	
7	I	Calculul performanțelor termice și energetice și certificarea energetică a construcțiilor OP1 / Utilizarea programelor de calcul specializate pentru auditul energetic al clădirilor OP1	• Examen scris/2 examinatori/10 întrebări- grila-subiecte- examen. Media finală cuprinde notele 2/3E+1/3P	• Calificativele obținute la examen și aplicație sunt recunoscute până la încheierea programului de studiu. Cunoștințele asigură capacitatea de a aborda disciplinele de sinteză și lucrarea de dizertație .
			• Notare cumulativă, secvențială, cu condiția de promovare-tratarea minimală a tuturor subiectelor și promovarea proiectului.	
8	I	Calculul Structurilor la acțiunea focului- partea I-a	• Examen scris/2 examinatori/3 întrebări-subiecte examen.	• Calificativele obținute la examen și aplicație sunt recunoscute până la încheierea programului de studiu. Cunoștințele asigură capacitatea de a aborda disciplinele de sinteză și lucrarea de dizertație
			• Notare cumulativă, secvențială, cu condiția de promovare-tratarea minimală a tuturor subiectelor.	