

**Misiunile programului de studii MASTER –  
Specializarea: Ingineria Resurselor Regenerabile de Energie (program de 2 ani), Anul I  
Modalități și criteriile de evaluare, asigurarea recunoașterii acumulărilor progresive la disciplinele programului**

**Misiuni ale programului de studii**

<b>Misiunea didactica</b>	Programul de master Ingineria Resurselor Regenerabile de Energie asigura cunoștințe în vederea dezvoltării competenței profesionale specifice în domeniul valorificării surselor energetice regenerabile, compatibile cu cadrul național al calificărilor
<b>Misiunea de cercetare</b>	Ingineria Resurselor Regenerabile de Energie atrage studenții în scopul rezolvării problemelor complexe de proiectare, cercetare sau de tehnologie avansată în domeniul tehnologiilor de valorificare a surselor energetice regenerabile (solară, eoliană, biomasa și biogaz;).

**Modalități și criteriile de evaluare; Asigurarea recunoașterii acumulărilor progresive la discipline**

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)	
1	I	Complemente de Termodinamica și Hidraulică	<ul style="list-style-type: none"> <li>Evaluare distribuita</li> <li>2 examinatori</li> <li>Sala repartizată de decanat</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ponderile examenului și activităților pe parcurs în nota finală :66% și 34%</li> </ul>
2	I	Energia și dezvoltarea durabilă	<ul style="list-style-type: none"> <li>Examen scris de 2 ore</li> <li>Minim 2 examinatori interni</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Disciplina contribuie cu circa 21,5% la crearea competențelor specializării</li> </ul>
3	I	Biocombustibili	<ul style="list-style-type: none"> <li>Examen scris de 2 ore total</li> <li>Minim 2 examinatori interni</li> <li>Sala repartizată de decanat</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cursantul va obține capacități de a identifica și valorifica combustibili.</li> <li>Disciplina contribuie cu circa 21,5% la crearea competențelor specializării.</li> </ul>

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)	
4	I	Centrale aeroelectrice	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Examen scris</li> <li>• 2 examinatori;</li> <li>• Sala repartizata de decanat</li> </ul>	Cursantul va dobândi cunoștințe teoretice și practice în domeniul centralelor aeroelectrice
5	I	Metode statistice in analiza si prelucrarea datelor experimentale (facultativ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Evaluare distribuita</li> <li>• 2 examinatori</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vor fi puse bazele programării grafice pentru analiza si prelucrarea datelor</li> </ul>
			<ul style="list-style-type: none"> <li>• activitatea pe parcurs are o pondere de 1/3 în stabilirea notei finale.</li> </ul>	