

Misiunile programului de studii universitare de **MASTERAT:**

„**Inginerie integrată**” 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 didactică	– Misiunea de bază a masterului Inginerie Integrată este de a forma cadre cu pregătire superioară, cu competențe necesare concepției integrate, colaborative și managementului produsului și proceselor pe parcursul întregului ciclu de viață.
Misiunea de cercetare	– Programul de master Inginerie Integrată atrage studenții în activități de cercetare în acest domeniu, pregătindu-i pentru ciclul de formare prin doctorat. Acest lucru este facilitat de existența Centrului de Cercetare Inginerie Integrată (CCII).

Modalități și criterii 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	Concepția integrată a produselor	<ul style="list-style-type: none"> • Examen scris • 2 examinatori interni • 3 categorii de subiecte (total 25): noțiuni de bază, întrebări cu răspunsuri multiple, exerciții aplicative • Durata examenului: 2 ore 	<ul style="list-style-type: none"> • Notă recunoscută până la absolvirea promoției
			<ul style="list-style-type: none"> • Nota finală este calculată pe baza notei examinării scrise (2/3) și a notei pe parcurs (1/3), condiția de promovare fiind obținerea notei 5 la fiecare parte. 	
2	I	Concepție pentru fabricație și asamblare	<ul style="list-style-type: none"> • Examen scris • 2 examinatori interni • 2 categorii de subiecte: 8 subiecte tip grilă și un subiect de sinteză • Durata examenului: 2 ore 	<ul style="list-style-type: none"> • Notă recunoscută până la absolvirea promoției
			<ul style="list-style-type: none"> • Nota finală este calculată pe baza notei examinării scrise (2/3) și a notei pe parcurs (1/3), condiția de promovare fiind obținerea notei 5 la fiecare parte. 	

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)	
3	I	Prototipare și fabricație rapidă	<ul style="list-style-type: none"> • Examen scris • 2 examinatori interni • 2 categorii de subiecte: 9 subiecte tip grilă și un subiect de sinteză • Durata examenului: 2 ore 	<ul style="list-style-type: none"> • Notă recunoscută până la absolvirea promoției
			<ul style="list-style-type: none"> • Nota 5 la examen se acordă dacă fiecare subiect are nota de trecere (5); • Examenul scris: pondere 60% din nota finală. Activitatea pe parcurs: pondere de 40% din nota finală 	
4	I	Concepția virtuală a produselor	<ul style="list-style-type: none"> • Examinare in fata calculatorului de cca 120 min • Studentul primește un desen 2D clasic al unui reper si trebuie sa dezvolte modelul solid 3D respectiv documentația 2D asociativa 	<ul style="list-style-type: none"> • Notă recunoscută până la absolvirea promoției
			<ul style="list-style-type: none"> • Nota finală este calculată pe baza notei examinării scrise (2/3) și a notei pe parcurs (1/3), condiția de promovare fiind obținerea notei 5 la fiecare parte. 	
5	I	Matematici aplicate în ingineria integrată	<ul style="list-style-type: none"> • Examen scris • 2 examinatori interni • 2 categorii de subiecte: 10 întrebări grupate, privind principalele aspecte ale noțiunilor din curs + 2 aplicații 	<ul style="list-style-type: none"> • Notă recunoscută până la absolvirea promoției
			<ul style="list-style-type: none"> • Nota 5 se obține pentru obținerea a ½ din punctajul maxim al testului si rezolvarea în proporție de 50% a aplicațiilor 	
6	I	Mentenanța total productivă	<ul style="list-style-type: none"> • Examen scris și oral • 2 examinatori interni • 2 subiecte (teorie + aplicație) grupate în 10 bilete de examen • Durata examenului: 30+20 min 	<ul style="list-style-type: none"> • Notă recunoscută până la absolvirea promoției
			<ul style="list-style-type: none"> • Nota finală 5 se acordă pentru obținerea la fiecare subiect de examen a ½ din punctaj și promovarea (pondere de 33 % în nota finală) 	
7	I	Măsurări tridimensionale	<ul style="list-style-type: none"> • Examen scris • 2 examinatori interni • 2 subiecte teoretice și un subiect cu caracter aplicativ • Durata examenului: 3 ore 	<ul style="list-style-type: none"> • Notă recunoscută până la absolvirea promoției
			<ul style="list-style-type: none"> • Nota finală: 40% activitate pe parcurs + 60% nota de pe lucrarea scrisă 	
8	I	Sisteme de monitorizare si control	<ul style="list-style-type: none"> • Examen scris • 2 examinatori interni • 2 categorii de subiecte: 8 întrebări și un subiect de sinteză • Durata examenului: 2 ore 	<ul style="list-style-type: none"> • Notă recunoscută până la absolvirea promoției
			<ul style="list-style-type: none"> • Nota finală este calculată pe baza notei examinării scrise (2/3) și a notei pe parcurs (1/3), condiția de promovare fiind obținerea notei 5. 	

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)	
9	II	Conducerea optimală a sistemelor de producție	<ul style="list-style-type: none"> • Examen scris+oral • 2 examinatori interni • 2 subiecte (teorie + aplicație) grupate în 10 bilete de examen 	<ul style="list-style-type: none"> • Notă recunoscută până la absolvirea promoției
			<ul style="list-style-type: none"> • Nota finală este calculată pe baza notei examinării scrise (2/3) și a notei pe parcurs (1/3), condiția de promovare fiind obținerea notei 5 la fiecare parte. 	
10	II	Fabricație digitală	<ul style="list-style-type: none"> • Examen oral • 2 examinatori interni • două subiecte teoretice din curs, un subiect aplicativ 	<ul style="list-style-type: none"> • Notă recunoscută până la absolvirea promoției
			<ul style="list-style-type: none"> • Nota finală este calculată pe baza notei examinării scrise (2/3) și a notei pe parcurs (1/3), condiția de promovare fiind obținerea notei 5 la fiecare parte. 	
11	II	Managementul integrat al proiectelor tehnice	<ul style="list-style-type: none"> • Examen scris • 2 examinatori interni • 3 categorii de subiecte (total 25): noțiuni de bază, întrebări cu răspunsuri multiple, exerciții aplicative • Durata examenului: 2 ore 	<ul style="list-style-type: none"> • Notă recunoscută până la absolvirea promoției
			<ul style="list-style-type: none"> • Nota finală este calculată pe baza notei examinării scrise (2/3) și a notei pe parcurs (1/3), condiția de promovare fiind obținerea notei 5 la fiecare parte. 	
12	II	Masini si sisteme de productie	<ul style="list-style-type: none"> • Examen scris • 2 examinatori interni • 2 subiecte teoretice și un subiect cu caracter aplicativ • Durata examenului: 3 ore 	<ul style="list-style-type: none"> • Notă recunoscută până la absolvirea promoției
			<ul style="list-style-type: none"> • Nota finală este calculată pe baza notei examinării scrise (2/3) și a notei pe parcurs (1/3), condiția de promovare fiind obținerea notei 5 la fiecare parte. 	