

**Misiunile programului de studii MASTER Specializarea: Reabilitarea Constructiilor (program de 2 ani), Anii I, II
Modalități și criterii de evaluare, asigurarea recunoașterii acumulărilor progresive la disciplinele programului**

Misiuni ale programului de studiu

Misiunea didactica a programului de studiu	Completarea si detalierea unor discipline din programul de licenta. Modul de desfasurare a cursurilor, seminariilor si activitatilor practice este similar cu cel din pregatirea ingineriasca de baza.
Misiunea de cercetare a programului de studiu	Prin temele de dizertatie se rezolva probleme concrete de reabilitare a constructiilor. La multe dizertatii se dau solutii noi, in concordanta cu practica de pe plan national si mondial.

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 decât cele reflectate prin „nota pentru prestatia pe parcurs”)
			Criterii de evaluare (criteriile de notare, condiția de acordare a notei 5)	
1	I	Actiuni speciale in constructii	<ul style="list-style-type: none"> • Examen scris • 3 intrebari x 5 pct = 30 pct • 1 aplicatie = 70 pct • Sală repartizată de decanat 	<ul style="list-style-type: none"> • Nota la examene sau nota la prestatia pe parcurs sunt recunoscute pana la incheierea programului de studii.
2	I	Calitatea si siguranta constructiilor	<ul style="list-style-type: none"> • Examen scris • 3 examinatori interni • 3 subiecte pentru examenul scris, fiecare subiect acoperind 1/3 din materia predata • Sală repartizată de decanat 	<ul style="list-style-type: none"> • Nota la examene sau nota la prestatia pe parcurs sunt recunoscute pana la incheierea programului de studii.

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 prestatia pe parcurs”)
			Criterii de evaluare (criteriile de notare, condiția de acordare a notei 5)	
3	I	Procedee pentru reprojectarea constructiilor	<ul style="list-style-type: none"> • Examen scris • 2 examinatori interni • 2 subiecte x 3 întrebări • Sală repartizată de decanat 	<ul style="list-style-type: none"> • Nota la proiect/nota la examen sunt recunoscute până la încheierea programului de studii
			<ul style="list-style-type: none"> • Nota finala = $0.5 \times \text{Nota examen} + 0.5 \times \text{Nota prestatia pe parcurs}$ • Nota 5 la examen se acorda pentru obtinerea la fiecare grup de întrebări a $\frac{1}{2}$ din punctaj • Nota la prestatia pe parcurs rezulta din elaborarea si sustinerea proiectului si din prezenta 	
4	I	Durabilitatea materialelor si elementelor de constructii	<ul style="list-style-type: none"> • Examen scris • 3 examinatori interni • 3 subiecte • Sală repartizată de decanat 	<ul style="list-style-type: none"> • Nota la examen sau nota pentru prestatia pe parcurs sunt recunoscute până la încheierea programului de studii
			<ul style="list-style-type: none"> • Nota finala = $0.5 \times \text{Nota examen} + 0.5 \times \text{Nota prestatia pe parcurs}$ • Nota 5 la examen se acorda pentru rezolvarea a 50% din fiecare subiect • Nota la prestatia pe parcurs rezulta din prezenta si calificativ la lucrari 	
5	I	Metode si aparate pentru incercarea constructiilor	<ul style="list-style-type: none"> • Examen scris • Minim 2 examinatori interni • 2 subiecte teoretice (fiecare acoperind 50% din materie) • 1 subiect exercitii (acoperind 50% din materie) • Sală repartizată de decanat 	<ul style="list-style-type: none"> • Nota la examen sau nota pentru prestatia pe parcurs sunt recunoscute până la încheierea programului de studii
			<ul style="list-style-type: none"> • Nota finala = $0.5 \times \text{Nota examen} + 0.5 \times \text{Nota prestatia pe parcurs}$ • Nota 5 la examen: pentru rezolvarea a 50% din fiecare subiect si promovarea exercitiului • Nota la prestatia pe parcurs rezulta din prezenta si calificativ la lucrari 	
6	I	Remedierea si consolidarea constructiilor metalice	<ul style="list-style-type: none"> • Examen scris • 2 examinatori interni • 4 subiecte • Sală repartizată de decanat 	<ul style="list-style-type: none"> • Nota de la examen sau nota la lucrarea aplicativa sunt recunoscute până la încheierea programului de studii
			<ul style="list-style-type: none"> • Nota finala = $0.6 \times \text{Nota examen} + 0.4 \times \text{Nota prestatia pe parcurs}$ • Nota 5 la examen: pentru obtinerea la fiecare subiect a $\frac{1}{2}$ din punctaj • Nota la prestatia pe parcurs rezulta din predarea si sustinerea lucrarii aplicative 	

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 prestatia pe parcurs”)
			Criterii de evaluare (criteriile de notare, condiția de acordare a notei 5)	
7	I	Remedierea și consolidarea construcțiilor din lemn	<ul style="list-style-type: none"> Examen scris 2 examinatori interni 4 subiecte Sală repartizată de decanat 	<ul style="list-style-type: none"> Nota de la examen sau nota pentru lucrarea aplicativa se recunosc pana la incheierea programului de studii
			<ul style="list-style-type: none"> Nota finala = $0.6 \times \text{Nota examen} + 0.4 \times \text{Nota prestatia pe parcurs}$ Nota 5 la examen: pentru obtinerea la fiecare subiect a $\frac{1}{2}$ din punctaj Nota la prestatia pe parcurs rezulta din predarea și sustinerea lucrării aplicative 	
8	I	Reabilitarea higrotermica a construcțiilor	<ul style="list-style-type: none"> Examen scris + sustinere lucrare oral 2 examinatori interni 10 întrebări Sală repartizată de decanat 	<ul style="list-style-type: none"> Nota de la examen sau nota pentru prestatia pe parcurs se recunosc pana la incheierea programului de studii
			<ul style="list-style-type: none"> Nota finala = $0.66 \times \text{Nota examen} + 0.33 \times \text{Nota prestatia pe parcurs}$ Criteriile de notare sunt: prestatia pe parcurs, frecventa, punctajul realizat la întrebări Se acorda nota 5 daca prestatia pe parcurs și frecventa sunt corespunzatoare și daca se obtine punctaj minim de trecere la 5 întrebări. 	
9	II	Remedierea și consolidarea construcțiilor de zidarie	<ul style="list-style-type: none"> Examen scris+sustinere aplicatie (proiect) oral 2 examinatori interni 10 întrebări Sală repartizată de decanat 	<ul style="list-style-type: none"> Nota de la examen sau nota pentru prestatia pe parcurs se recunosc pana la incheierea programului de studii
			<ul style="list-style-type: none"> Nota finala = $0.66 \times \text{Nota examen} + 0.33 \times \text{Nota prestatia pe parcurs}$ Minim 5 raspunsuri corecte pentru nota 5 la examen Nota la prestatia pe parcurs este data de elaborarea și sustinerea unei lucrări de expertizare și consolidare pentru o structura de zidarie 	
10	II	Remedierea și consolidarea construcțiilor din beton armat și beton precomprimat	<ul style="list-style-type: none"> Examen scris 10 întrebări 2 examinatori interni Sală repartizată de decanat 	<ul style="list-style-type: none"> Nota de la examen sau nota la proiect se recunosc pana la incheierea programului de studii
			<ul style="list-style-type: none"> Nota finala = $0.5 \times \text{Nota examen} + 0.5 \times \text{Nota prestatia pe parcurs}$ Nota 5 la examen se obtine pentru minim 5 raspunsuri corecte Nota la prestatia pe parcurs este rezultatul întocmirii și sustinerii unui proiect de reabilitare a unei construcții din beton armat 	
11	II	Remedierea și consolidarea fundațiilor	<ul style="list-style-type: none"> Examen scris 2 examinatori interni 3 subiecte Sală repartizată de decanat 	<ul style="list-style-type: none"> Nota de la examen sau nota pentru lucrarea practica se recunosc pana la incheierea programului de studii

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 (altele decat cele reflectate prin „nota pentru prestatia pe parcurs”)
			Criterii de evaluare (criteriile de notare, condiția de acordare a notei 5)	
			<ul style="list-style-type: none"> • Nota finala = 0.5 x Nota examen + 0.5 x Nota prestatia pe parcurs • Nota 5 se acorda pentru rezolvarea a 50% din fiecare subiect • Nota pentru prestatia pe parcurs este nota de la lucrarea practica 	
12	II	Evaluarea economica a remedierilor si consolidarilor	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluare distribuita • Lucrare scrisa finala • 2 examinatori interni • 3 subiecte • Sală repartizată de decanat <ul style="list-style-type: none"> • Nota finala = 0.66 x Nota la lucrarea scrisa + 0.33 x Nota prestatia pe parcurs • Nota 5 se acorda pentru rezolvarea a 50% din fiecare subiect • Nota pentru prestatia pe parcurs se stabileste pe baza prezentei si a raspunsurilor la seminar 	<ul style="list-style-type: none"> • Nota de la lucrarea scrisa sau nota pentru prestatia pe parcurs se recunosc pana la incheierea programului de studii
13	II	Lucrarea de dizertatie	<ul style="list-style-type: none"> • Lucrarea de dizertatie se sustine oral in fata comisiei de examinare compusa din 5 membri • Lucrarea cuprinde obligatoriu urmatoarele: studiu bibliografic, expertiza constructiei, solutii de reabilitare specifice, evaluarea economica a reabilitarii • Masterandul va raspunde la intrebarile membrilor comisiei pe tema subiectului tratat • Fiecare membru va acorda o nota pentru lucrarea prezentata si raspunsurile date • Nota finala reprezinta media notelor comisiei si a conducatorului 	<ul style="list-style-type: none"> • Urmărirea activității pe parcurs se face de conducatorul de lucrare • Conducatorul acorda o nota care intra alaturi de notele membrilor comisiei pentru media notei finale • Nota conducatorului sau proiectul terminat si nesustinut sunt recunoscute pana la o noua programare a sustinerii lucrării de dizertatie