

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

Misiunea didactica	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	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 (altele decat 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.
			<ul style="list-style-type: none"> Nota finala = Partea intreaga a sumei : $0.66 \times \text{Nota examen} + 0.34 \times \text{Nota prestatia pe parcurs} + 0.5$ Se acorda nota 5 pentru : $3 \text{ intrebari} \times 5 \text{ pct} = 15 \text{ pct} + \frac{1}{2} \text{ aplicatie} = 35 \text{ pct}$ Activitatea pe parcurs rezulta din efectuarea corecta si completa la timpul scadent a lucrarii 	
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 predată 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.
			<ul style="list-style-type: none"> Nota finala = $0.6 \times \text{Nota examen} + 0.4 \times \text{Nota prestatia pe parcurs}$ Se acorda nota 5 pentru rezolvarea a 50% din fiecare subiect Prestatia pe parcurs rezulta din prezenta si calificativ la lucrari 	

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 re-proiectarea construcțiilor	<ul style="list-style-type: none"> • Examen scris • 2 examinatori interni • 2 subiecte x 3 întrebări • Sală repartizată de decan 	<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 finală = $0.5 \times \text{Nota examen} + 0.5 \times \text{Nota prestatia pe parcurs}$ • 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 decan 	<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 finală = $0.5 \times \text{Nota examen} + 0.5 \times \text{Nota prestatia pe parcurs}$ • 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 decan 	<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 finală = $0.5 \times \text{Nota examen} + 0.5 \times \text{Nota prestatia pe parcurs}$ • 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 decan 	<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 finală = $0.6 \times \text{Nota examen} + 0.4 \times \text{Nota prestatia pe parcurs}$ • 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 prestația 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 aplicativă se recunosc până la încheierea programului de studii
			<ul style="list-style-type: none"> Nota finală = $0.6 \times \text{Nota examen} + 0.4 \times \text{Nota prestația pe parcurs}$ Nota 5 la examen: pentru obținerea la fiecare subiect a $\frac{1}{2}$ din punctaj Nota la prestația pe parcurs rezultă din predarea și susținerea lucrării aplicative 	
8	I	Reabilitarea higrotermică a construcțiilor	<ul style="list-style-type: none"> Examen scris + susținere lucrare oral 2 examinatori interni 10 întrebări Sală repartizată de decanat 	<ul style="list-style-type: none"> Nota de la examen sau nota pentru prestația pe parcurs se recunosc până la încheierea programului de studii
			<ul style="list-style-type: none"> Nota finală = $0.66 \times \text{Nota examen} + 0.33 \times \text{Nota prestația pe parcurs}$ Criteriile de notare sunt: prestația pe parcurs, frecvența, punctajul realizat la întrebări Se acordă nota 5 dacă prestația pe parcurs și frecvența sunt corespunzătoare și dacă se obține punctaj minim de trecere la 5 întrebări. 	
9	II	Remedierea și consolidarea construcțiilor de zidărie	<ul style="list-style-type: none"> Examen scris+susținere aplicație (proiect) oral 2 examinatori interni 10 întrebări Sală repartizată de decanat 	<ul style="list-style-type: none"> Nota de la examen sau nota pentru prestația pe parcurs se recunosc până la încheierea programului de studii
			<ul style="list-style-type: none"> Nota finală = $0.66 \times \text{Nota examen} + 0.33 \times \text{Nota prestația pe parcurs}$ Minim 5 răspunsuri corecte pentru nota 5 la examen Nota la prestația pe parcurs este dată de elaborarea și susținerea unei lucrări de expertizare și consolidare pentru o structură de zidărie 	
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 până la încheierea programului de studii
			<ul style="list-style-type: none"> Nota finală = $0.5 \times \text{Nota examen} + 0.5 \times \text{Nota prestația pe parcurs}$ Nota 5 la examen se obține pentru minim 5 răspunsuri corecte Nota la prestația pe parcurs este rezultatul întocmirii și susținerii 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 practică se recunosc până la încheierea 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 decât 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