

**Misiunile programului de studii Inginerie Mecanică (ciclul I – program de 4 ani)
Specializarea Inginerie Mecanică - Anii III, IV**

Modalități și criteriile de evaluare, asigurarea recunoașterii acumulărilor progresive la disciplinele programului

Misiuni ale programului de studii

<p>Misiunea didactica</p>	<p>Programul de studiu este menit să asigure cunoștințe despre:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bazele calculului si constructiei sistemelor mecanice - Proiectarea, alegerea și procesarea materialelor utilizate in ingineria mecanica - Controlul si optimizarea proceselor mecanice - Proiectarea asistată de calculator și utilizarea de software dedicat proceselor mecanice - Mentenanță, fiabilitate și integritate structurală - Controlul structurilor mecanice, în vederea prelungirii duratei de exploatare
<p>Misiunea de cercetare</p>	<p>Formarea aptitudinilor si abilitatilor de cercetare a tinerilor absolventi ai specializarilor de licenta de la domeniile de Inginerie Mecanica si Ingineria Materialelor. Aceste abilitati si aptituni se formeaza in cadrul urmatoarelor centre de cercetare care sunt patronate de cele doua domenii: Centrul de Cercetare în Rezistența Materialelor, Siguranța Structurilor Mecanice, Cablurilor și Conductorilor, (CCRMSS), și Centrul de Cercetare Pentru Procesarea si Caracterizarea Materialelor Avansate (CCPCMA), fiind axată pe:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cercetări în domeniul rezistenței și durabilității structurilor de rezistență; - Studii de mecanica ruperii; - Analiza numerică și experimentală a stărilor de tensiune și deformație pentru structurile de rezistență; - Studiul durabilității cablurilor și conductorilor din aluminiu și oțel aluminiu; - Conducerea proiectelor și managementul proiectării - Cercetare aplicativă pentru: Selecția materialelor, Tratamente termice, Deformări plastice, Tehnologii de sudare, Ingineria suprafețelor - Dezvoltarea materialelor clasice și avansate: Biomateriale, Oțeluri refractare și inoxidabile, Compozite, Aliaje amorfe, Materiale cu porozitate controlată <p>Laboratoarele în care se desfășoară activitatea de cercetare sunt:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Laboratorul de Încercări Statice în Rezistența Materialelor - Laboratorul de Analiză Numerică și Experimentală a Tensiunilor - Laboratorul pentru cabluri și conductori - Laboratorul de Încercări la Oboseală - Laboratorul de Încercări la Șocuri și Mecanica Ruperii - Laborator pentru pregătirea probelor metalografice - Laborator de microscopie optică - Laborator de microscopie optică și electronică, de difracție cu raze X și analiza termică diferențială - Laborator de materiale avansate - Laborator de tratamente termice - Laborator de tratamente termice, deformări plastice, elaborare și turnare - Laborator de informatică și tehnică de calcul, cu conectare la Internet

Modalitati si criterii de evaluare; asigurarea recunoasterii acumularilor progresive la discipline

Nr. Crt.	Anul de studii	Disciplina	Modalități și criterii de evaluare (scris/oral,examen/evaluare distribuita/colocviu, nr examinatori, nr.intrebări, criteriile de notare, conditia de acordare a notei 5, conditia de acordare a notei 10, asigurarea conditiilor de evaluare)	Asigurarea recunoașterii acumulărilor progresive in cadrul disciplinei
1	III	Organe de mașini și mecanisme	<ul style="list-style-type: none"> • Examen scris • 2 examinatori • Subiecte: test cu 8 întrebări(Organe De Masini) • Nota 5 (la examen) pentru – nota 5 referat + 32 puncte la examen(test) – ambele sunt obligatorii • Nota 10 (la examen) pentru – nota 10 referat + 72 puncte la examen(test) sau nota 9 referat + 80 puncte • Sala repartizata de decanat 	<ul style="list-style-type: none"> • Pentru disciplina Organe de Masini, din materia de la examenul semestrial se întocmesc referate de specialitate din materia predata + bibliografie, cu pondere 50% în aprecierea finală a notei de examen. • notele obținute pe părți sunt recunoscute până la absolvirea facultatii. • Aprecierea activitatii pe parcurs se face prin nota de laborator (toate lucrarile efectuate cu note minim 5) care intra cu pondere de 25% din nota finala • Nota finala se stabileste in modul urmatoar: 5/14 nota la disciplina Mecanisme + 9/14 nota la disciplina Organe de Masini
2	III	Mecanica fluidelor și mașini hidraulice I	<ul style="list-style-type: none"> • Examen scris • 2 examinatori • Subiecte: I- 2 probleme; II-10 Întrebări; III- 2 Subiecte Teorie • Nota 5 (la examen) pentru –rezolvarea corectă I și II • Nota 10 pentru – rezolvarea corectă a tuturor subiectelor și promovarea activității pe parcurs • Sala repartizata de decanat 	<ul style="list-style-type: none"> • examen parțial după 7 săptămâni , cu 33% din nota finală, pentru 2 probleme, (subiectul I de la examenul semestrial). Durata 2 ore. Se face și identificarea studenților foarte slabi cărora la seminar li se dau teme de casă cu pondere în aprecierea finală. • notele obținute pe părți sunt recunoscute până la absolvire
3	III	Termotehnică I	<ul style="list-style-type: none"> • Examen scris • Minim 2 examinatori • Subiecte: 3 • Nota 5 pentru noțiuni de bază cunoscute • Nota 10 pentru tratarea detaliată a subiectelor. • Sala repartizata de decanat 	<ul style="list-style-type: none"> • examen parțial după 7 săptămâni , cu 50% din întrebările de la examenul semestrial (durata 2 ore). Se face și identificarea studenților foarte slabi cărora la seminar li se dau teme de casă cu pondere în aprecierea finală. • notele obținute pe părți sunt recunoscute până la sfârșitul studiilor

4	III	Acționări hidraulice și pneumatice	<ul style="list-style-type: none"> • Examen scris în sesiune • Notare a activității pe parcurs – notare la fiecare lucrare de laborator, • 2 examinatori (titularul disciplinei și al lucrărilor de laborator) • 10 subiecte (întrebări pentru verificarea cunoștințelor minime – întrebare – răspuns) + 1 subiect dezvoltat care să includă și demonstrații simple, schițe, comentarii, etc) • Nota 5 pentru răspunsuri bune la 5 întrebări (dacă se cunoaște 50 % din punctaj la întrebările simple)+ promovarea cu nota minim 5 a lucrărilor de laborator (nota pe parcurs) • Nota 10 dacă se da răspuns bun la cele 8 - 10 întrebări (dacă se cunoaște 90 – 100% din punctaj la întrebările simple, inclusiv abordarea subiectului dezvoltat) și calificativ maxim la nota pe parcurs (activitatea la lucrările de laborator) • ponderea laboratorului este de 30 % din nota finală • Sala repartizată de decanat 	<ul style="list-style-type: none"> • examen parțial după 7 săptămâni , cu 50% din întrebările de la examenul semestrial (durată 1 ore). Se face și identificarea studenților foarte slabi cărora la seminar li se dau teme de casă cu pondere în aprecierea finală. • notele obținute pe părți sunt recunoscute până la absolvirea finală
5	III	Metoda Elementului Finit	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluare pe parcurs, • 2 examinatori interni • 3 subiecte, structurate pe două părți, (materia se împarte în două părți) corespunzător primelor 7 săptămâni –partea-I a, și a ultimelor 7 săptămâni partea II –a. • nota 5 la verificare se acordă pentru obținerea mediei 5 la ambele părți. Media la fiecare parte se face pe baza mediei aritmetice la cele trei subiecte, cu condiția ca la cel puțin două dintre subiecte să fie notate cu note de trecere (mai mari sau egale cu nota 5). • Nota 10 pentru tratarea corectă a tuturor subiectelor • În stabilirea notei finale se ține cont de nota la verificare cu o pondere de 2/3 și nota pentru activitatea pe parcurs în pondere de 1/3. • Verificarea se ține în sala repartizată de Decanat. Rezultatele se comunică în aceeași zi în aceeași sală în care a avut loc examinarea. 	<ul style="list-style-type: none"> • Verificarea constă din două evaluări. Prima după 7 săptămâni și a doua la sfârșitul semestrului. • Activitatea pe parcurs se încheie ca fiind o medie a 5 note distincte date pentru: fiecare subiect dat la verificare, efectuarea lucrărilor de laborator, și prezența la curs, (media este recunoscută până la absolvire). • Ponderea activității pe parcurs este de 33% din nota finală
6	III	Tehnologia de fabricație, mentenanță și recuperare	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluare pe parcurs • 2 examinatori • 3 subiecte, cite un subiect pentru fiecare capitol din curs • Nota 5 pentru răspunsuri de nota 5 la fiecare subiect și promovarea activității de laborator, frecvența la curs de peste 50 %. • Nota 10 pentru răspunsuri cotate la note ridicate, vocabular tehnic adecvat, discutarea și înțelegerea unor soluții tehnice, promovarea activității de laborator, frecvența la curs de peste 80%. • 	<ul style="list-style-type: none"> • Două testări pe parcurs, cu recunoașterea subiectului tratat de nota 5, pondere 66% din nota finală. • notele obținute pe părți sunt recunoscute până la finalizarea studiilor.
7	III	Sisteme și mijloace de transport și manipulare	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluare pe parcurs • 2 examinatori • 8 subiecte • Recunoașterea a cel puțin un subiect, prin participarea activă la cursurile interactive • Finalizarea modulelor ședințelor de laborator cu temă de casă și colocviu • Nota de promovare minim 5 pentru fiecare subiect • Nota 10 pentru punctajul maxim la verificare și laborator 	<ul style="list-style-type: none"> • Două testări, cu recunoașterea subiectului tratat de nota 5, pondere 50% din nota de finală. • Notele obținute pe părți sunt recunoscute până la absolvire

8	III	Limbaje de programare avansate	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluare pe parcurs • notare la fiecare lucrare de laborator, cu pondere 70 % din nota finala • lucrare scrisa finala, care sa evalueze cunostiintele finale cu 2 examinatori interni cu pondere 30 % din nota finala-6 întrebări grupate, cu punctaj total 10 • nota 5 pentru obținerea la fiecare grup de întrebări a ½ din punctaj și promovarea laboratorului 	<ul style="list-style-type: none"> • verificare partiala cu pondere de 50 % din activitatea de laborator si o lucrare de control. • notele obținute pe părți sunt recunoscute până la absolvire.
9	III	Practică	<ul style="list-style-type: none"> • colocviu • 2 examinatori • admis: îndeplinirea în totalitate a activității de la practică și prezentarea dosarului individual cuprinzând rezultatul activității efectuate 	<ul style="list-style-type: none"> • calificativ recunoscut pînă la absolvirea promoției
10	III	Organe de mașini și tribologie	<ul style="list-style-type: none"> • Examen scris • 2 examinatori • Subiecte: test cu 8 intrebari • Nota 5 (la examen) pentru – nota 5 referat + 32 puncte la examen(test) – ambele sunt obligatorii • Nota 10 (la examen) pentru – nota 10 referat + 72 puncte la examen(test) sau nota 9 referat + 80 puncte • Sala repartizata de decanat 	<ul style="list-style-type: none"> • Din materia de la examenul semestrial se întocmesc referate de specialitate din materia predata + bibliografie, cu pondere 50% în aprecierea finală a notei de examen. • notele obținute pe părți sunt recunoscute până la absolvirea facultatii. • Aprecierea activitatii pe parcurs se face prin nota de laborator (toate lucrarile efectuate cu note minim 5) care intra cu pondere de 10% din nota finala; nota la proiect (nota la activitate pe parcurs + nota pe proiect + nota pe sustinere)/3 intra cu pondere de 35% din nota finala. • Nota finala se stabileste in modul urmator: nota la examen 55%, nota la proiect 35%, nota laborator 10%
11	III	Mecanica fluidelor și mașini hidraulice II	<ul style="list-style-type: none"> • Examen scris • 2 examinatori • Subiecte: I- 2 probleme; II-10 Întrebări; III- 2 Subiecte Teorie • Nota 5 (la examen) pentru –rezolvarea corectă I și II • Nota 10 pentru – rezolvarea corectă a tuturor subiectelor și promovarea activității pe parcurs • Sala repartizata de decanat 	<ul style="list-style-type: none"> • examen parțial după 7 săptămâni , cu 33% din nota finală, pentru 2 probleme, (subiectul I de la examenul semestrial). Durata 2 ore. Se face și identificarea studenților foarte slabi cărora la seminar li se dau teme de casă cu pondere în aprecierea finală. • notele obținute pe părți sunt recunoscute până la absolvire
12	III	Termotehnică II	<ul style="list-style-type: none"> • Examen scris • Minim 2 examinatori • 3 subiecte • Nota 5 pentru: noțiuni de bază cunoscute • Nota 10 pentru: tratarea detaliată a subiectelor. • Sala repartizata de decanat 	<ul style="list-style-type: none"> • examen parțial după 7 săptămâni , cu 50% din întrebările de la examenul semestrial (durata 2 ore). Se face și identificarea studenților foarte slabi cărora la seminar li se dau teme de casă cu pondere în aprecierea finală. • notele obținute pe părți sunt recunoscute până la sfârșitul studiilor

13	III	Dinamica mașinilor și utilajelor	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluare pe parcurs • 2 examinatori interni • Două testări, cu recunoașterea subiectului tratat de nota 5, fiecare testare cu pondere 50% din nota de finală • Pentru nota 5 trebuie sa fie predate temele de casa, incheiata situatia de la laborator si tratate de nota 5 cel putin jumătate din subiectele date la verificari. • Nota 10 pentru obtinerea de note maxime la activitățile pe parcurs si tratarea foarte bine a tuturor subiectelor de la verificari. • Verificările se vor efectua in cadrul lucrarilor de laborator. 	<ul style="list-style-type: none"> • La fiecare laborator se da test notat. Pe parcursul semestrului se va elabora doua teme de casa finalizate cu note. Nota pe parcurs se va obtine ca medie a celor doua note de la temele de casa si nota de la laborator. In nota finala nota pe parcurs va avea o pondere de 40% • Două testări, cu recunoașterea subiectului tratat de nota 5, pondere 50% din nota de finală. • notele obținute pe părți sunt recunoscute până la sfârșitul anului universitar.
14	III	Mecanica ruperii și deformării plastice	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluare pe parcurs • 2 examinatori interni • 2 subiecte de teorie • Fiecarui subiect îi corespund 10 puncte • Nota 5 pentru pentru obținerea a 10 puncte pe cele 2 subiecte, cu obligativitatea ca pe un subiect sa se obțină minim 6 puncte • Nota 10 pentru tratarea tuturor subiectelor în proporție de minim 95% și o activitate bună în timpul semestrului • Verificarea va avea loc în sala de curs dacă sunt condiții optime pentru testare sau într-o altă sală pusă la dispoziție de către conducerea facultății 	<ul style="list-style-type: none"> • Două testări, cu recunoașterea părților promovate cu nota 5 • Fiecare parte (testare) promovată are o pondere de 50% din nota de finală. • Notele obținute pe părți de minim 5 (cinci) sunt recunoscute până la absolvire
15	III	Proiectarea mașinilor și instalațiilor	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluare pe parcurs • notare la fiecare lucrare de laborator, cu pondere 50 % din nota finala • lucrare scrisa finala, care sa evalueze cunostiintele finale cu 2 examinatori interni cu pondere 50 % din nota finala-3 subiecte • nota 5 pentru obținerea la mediei 5 la cele 3 subiecte și promovarea activitatii pe parcurs 	<ul style="list-style-type: none"> • verificare partiala cu pondere de 50 % din nota finala • nota obținuta la verificarea partiala, ca si toate celelalte, este recunoscuta până la absolvire.
16	III	Turbomașini	<ul style="list-style-type: none"> • examen scris • doi examinatori interni • 2 subiecte de teorie <ul style="list-style-type: none"> I) 6 întrebări (scurte/simple) și II) 1 subiect amplu de tratat • nota 5 se acordă dacă se răspunde la min 4 din cele 6 întrebări de la I) și se tratează cca 30-40% din subiectul de la II) și promovează activitatea pe parcurs (în nota pe parcurs se vor cunosc și cunoștințele referitoare la aplicații) • nota 10 se obține dacă se cunoaște între 90%-100% din punctaj și nota pe parcurs este mare(se va ține cont de întreaga ativitate la acordarea notei 10) • ponderea activității pe parcurs este de 33% din nota finală • sala repartizată de decanat 	<ul style="list-style-type: none"> • examen parțial după 7 săptămâni , cu materia până în acel moment (durata 2 ore). • se face și identificarea studenților foarte slabi cărora la activitățile pe parcurs li se dau teme de casa cu pondere în aprecierea finală. • notele obținute pe părți sunt recunoscute până la absolvire.

17	III	Baze de date	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluare pe parcurs • notare la fiecare lucrare de laborator, cu pondere 75 % din nota finala • lucrare scrisa finala, care sa evalueze cunostiintele finale cu 2 examinatori interni cu pondere 25 % din nota finala-6 întrebări grupate, cu punctaj total 10 • nota 5 pentru obținerea la fiecare grup de întrebări a ½ din punctaj și promovarea laboratorului 	<ul style="list-style-type: none"> • verificare partiala cu pondere de 50 % din activitatea de laborator si o lucrare de control. • notele obținute pe părți sunt recunoscute până la absolvire.
18	III	Practică	<ul style="list-style-type: none"> • colocviu • 2 examinatori • admis: îndeplinirea în totalitate a activității de la practică și prezentarea dosarului individual cuprinzând rezultatul activității efectuate 	<ul style="list-style-type: none"> • calificativ recunoscut pînă la absolvirea promoției
19	IV	Management	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluare distributivă: • Notă pentru activitatea pe parcurs acordată de asistent + verificare scrisă • Examinatori : titularul de curs + 1,2 asistenți • 3 întrebări: 2 subiecte de teorie + 1 problemă • Nota de promovare obligatorie pentru fiecare subiect • Nota 5 pentru cunoștințe minime de bază • Sala planificată de decanat 	<ul style="list-style-type: none"> • Verificarea parțială, cu recunoașterea subiectului tratat de nota 5, pondere 40% din nota de finală.
20	IV	Bazele proceselor de sudare	<ul style="list-style-type: none"> • Examen oral • 2 examinatori • 3 subiecte din intreaga materie • Nota 5 examen – cunostinte minime din fiecare subiect • Nota 10 examen – abordare maxima cunostinte la fiecare subiect • Sala repartizata de decanat 	<ul style="list-style-type: none"> • Pentru disciplina Bazele proceselor de sudare, se intocmesc referate de specialitate din tematica cursului, cu pondere 15% în aprecierea finală a notei de examen. • notele obținute pe părți sunt recunoscute până la absolvirea facultatii conform regulamentului. • Aprecierea activitatii pe parcurs se face prin nota de laborator (toate lucrarile efectuate cu note minim 5) care intra cu pondere de 20% din nota finala • Nota finala se stabileste in modul urmatoar: referat+laborator 35%, 65% nota la examen
21	IV	Mașini de ridicat și transportat	<ul style="list-style-type: none"> • Examen scris • 2 examinatori • subiecte: 4 subiecte din cele 4 mari capitole ale cursului • Sala repartizata de decanat 	<ul style="list-style-type: none"> • Proiectul la Masini de ridicat si transportat implica aprofundarea notiunilor predate la curs; se urmareste indeaproape modul de rezolvare a temei de proiect; • Laboratorul la Masini de ridicat si transportat vizeaza familiarizarea studentilor cu instalatii simple de ridicat, elemente flexibile pentru ridicare si tractiune, sisteme pentru suspendarea sarcinilor; • Aprecierea activitatii pe parcurs se face prin nota dela laborator (pondere 25%) si nota de la proiect (pondere 75%) • Nota finala se stabileste in modul urmatoar: examenul cu ponderea 66,67%, nota pe parcurs cu ponderea 33,33%
22	IV	Instalații termice și frigorifice	<ul style="list-style-type: none"> • Examen scris • 2 examinatori • Subiecte: 3 (cicluri , instalatie termica , instalatie frigorifica) 	<ul style="list-style-type: none"> • Nu se susține examen parțial • Nota pe parcurs are o pondere de 34% din nota finală, se acordă în funcție de activitatea la laborator și de prezență

			<ul style="list-style-type: none"> • Nota 5 (la examen) pentru obținerea a 15 puncte pe cele 3 subiecte, cu obligativitatea ca pe fiecare subiect să se obțină minim 5 puncte • Nota 10 la examen se obține pentru tratarea tuturor subiectelor în proporție de minim 95% . La nota finală se ține seama și de activitatea pe parcurs. • Sala repartizata de decanat 	
23	IV	Tratamente termice	<ul style="list-style-type: none"> • Examen scris • 2 examinatori • Studenții sunt verificați în scris, în sesiunea de examene, timp de 3 ore, testându-se teoria predată la curs (doua subiecte teoretice) și partea aplicativă (1 subiect aplicatie) • Nota Finala = parte intreaga din (0,65 x nota examen + 0,35 x nota activitate parcurs + 0,5) • Conditii de acordare a notei 5: (Pt examen: Nota la fiecare din cele 3 subiecte ≥ 5 (cinci); Pt activitatea pe parcurs: Media notelor de la laboratoare sa fie ≥ 5 (cinci)) • Conditii de acordare a notei 10: parte intreaga din (0,65 x nota examen + 0,35 x nota laborator + 0.5) = 10 • Nota la proiect este acordata dupa predarea , in dosar, si sustinerea acestuia • Sala repartizata de decanat 	<ul style="list-style-type: none"> • Notele obținute pe părți sunt recunoscute până la absolvirea facultatii. • Nota Finala = parte intreaga din (0,65 x nota examen + 0,35 x nota activitate parcurs + 0.5)
24	IV	Analiza experimentală a tensiunilor	<ul style="list-style-type: none"> • Verificare pe parcurs- 2 lucrări • 2 examinatori interni • 2 subiecte de teorie/ lucrare • Fiecărui subiect îi corespund 10 puncte • Verificarea va avea loc într-o sală pusă la dispoziție de către conducerea facultății • Nota 5 se acordă <ul style="list-style-type: none"> a) pentru obținerea a 20 puncte pe cele 4 subiecte, cu obligativitatea ca pe fiecare subiect să se obțină minim 5 puncte, sau b) pentru obținerea a 22 puncte pe cele 4 subiecte, cu obligativitatea ca pe un singur subiect să se obțină minim 4 puncte iar pe celelalte două, pe fiecare minim 6 puncte • Nota 10 la examen se obține pentru tratarea tuturor subiectelor în proporție de minim 95% . La nota finală se ține seama și de activitatea pe parcurs. 	<ul style="list-style-type: none"> • Nu se susține examen parțial • Nota pe parcurs se acordă în funcție de activitatea la laborator, proiect și prezență • Nota pe parcurs are o pondere de 1/3 din nota finală.
25	IV	Scule, dispozitive, verificatoare	<ul style="list-style-type: none"> • Verificare pe parcurs • Test 1 saptamana 8, Test 2 saptamana 14 a semestrului • Fiecare test cuprinde 4 intrebari din materia predata, pentru a aprecia asimilarea cunostintelor de catre studenti • Nota 5 pentru 40% raspunsuri corecte la cel puțin 3 intrebari • Testele se vor da in Laboratorul de Dispozitive, corp SPM, sala 126 	<ul style="list-style-type: none"> • Activitatea pe parcurs se apreciaza prin nota la lucrari de laborator si prezenta la curs, ea are o pondere de 1/3 din nota finala • Notele obtinute la teste sunt recunoscute pana la absolvirea facultatii de care student. • O prezenta foarte buna la curs poate diminua numarul intrebilor din cadrul testului, pentru studentul respectiv.
26	IV	Limbi de circulație internațională în comunicare interprofesională	<ul style="list-style-type: none"> • evaluare distribuită • 1 proba scrisa si 5 probe orale • nota 10 pt obtinerea a 100% din punctajul aferent fiecărei probe • nota 5 pentru obținerea a ½ din punctajul aferent fiecărei probe • sală repartizată de decanat 	<ul style="list-style-type: none"> • probele orale de verificare reprezintă 50% din nota finală

27	IV	Marketing	<ul style="list-style-type: none"> • Examen scris • 2 examinatori • Subiecte: 4 subiecte (Marketing) • Nota 5 (la examen) pentru – nota 5 lucrarea scrisa + seminar incheiat – ambele sunt obligatorii • Nota 10 (la examen) pentru – nota 10 lucrare scrisa + nota 10 la seminar sau nota 9 seminar • Sala repartizata de decanat 	<ul style="list-style-type: none"> • Aprecierea activitatii pe parcurs se face prin nota de seminar (lucrarile efectuate) care intra cu pondere de 50% din nota finala • Nota finala se stabileste in modul urmator: 1/2 nota la examenul scris + 1/2 nota la seminar
28	IV	Comunicare	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluare distributivă: • Notă pentru activitatea pe parcurs acordată de asistent + verificare scrisă • Nota de promovare obligatorie pentru fiecare subiect • Nota 5 pentru cunoștințe minime de bază • Sala planificată de decanat 	<ul style="list-style-type: none"> • Verificarea parțială, cu recunoașterea subiectului tratat de nota 5, pondere 40% din nota de finală.
29	IV	Mecanica, construcția și proiectarea structurilor	<ul style="list-style-type: none"> • Examen scris • 2 examinatori • Subiecte: 2 subiecte de teorie, 3 subiecte din aplicatii • Nota 5 (la examen) pentru tratarea corectă a unui subiect de teorie și a două subiecte din aplicații • Nota 10 (la examen) pentru tratarea corectă a celor 5 subiecte • Sala repartizată de decanat 	<ul style="list-style-type: none"> • Activitatea pe parcurs se evaluează prin verificări orale, și se cuantifică prin nota de laborator (toate lucrarile efectuate cu note minim 5) care intra cu pondere de 25% din nota finala si prin nota de la proiect (cu nota minim 5) care intra cu pondere de 25% din nota finala • Nota finala se stabileste ca fiind rezultatul însumării a: 1/4 nota de la laborator, 1/4 nota de la proiect si 1/2 nota de la examen
30	IV	Probleme speciale de rezistența materialelor	<ul style="list-style-type: none"> • Examen scris • 2 examinatori • Subiecte: 2 subiecte de teorie, 2 subiecte din aplicatii • Nota 5 (la examen) pentru tratarea corectă a unui subiect de teorie și a unui subiecte din aplicații • Nota 10 (la examen) pentru tratarea corectă a celor 4 subiecte • Sala repartizată de decanat 	<ul style="list-style-type: none"> • Aprecierea activitatii pe parcurs se face prin nota de laborator (toate lucrarile efectuate cu note minim 5) care intra cu pondere de 25% din nota finala si prin nota de la proiect (cu nota minim 5) care intra cu pondere de 25% din nota finala • Nota finala se stabileste in modul urmator: 1/4 nota de la laborator, 1/4 nota de la proiect si 1/2 nota de la examen
31	IV	Practică	<ul style="list-style-type: none"> • colocviu • 2 examinatori • admis: îndeplinirea în totalitate a activității de la practică și prezentarea dosarului individual cuprinzând rezultatul activității efectuate 	<ul style="list-style-type: none"> • calificativ recunoscut pînă la absolvirea promoției