

Misiunile programului de studii **Științe Inginerești Aplicate** (ciclul I - program de 4 ani)

Specializarea INGINERIE MEDICALĂ - Anii I, II

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

Misiuni ale programului de studii

<p>Misiunea didactica</p>	<p>Misiunea specializării „Inginerie Medicală” este de a forma specialiști cu o pregătire interdisciplinară, competitivi pe plan național și internațional, cu competențe și abilități specifice ingineriei medicale. Competențele formative au în vedere aspectele cognitiv, practic-aplicativ precum și de comunicare și relaționale, fiind structurate astfel:</p> <ul style="list-style-type: none"> • cunoștințe generale specifice profesiei de inginer • modelarea sistemelor biologice și implementarea modelelor în investigarea medicală; • concepția, proiectarea, construcția, exploatarea și dezvoltarea echipamentelor medicale moderne; • expertiză, consultanță tehnică și service pentru exploatarea și dezvoltarea echipamentelor medicale; • concepția, proiectarea, dezvoltarea și utilizarea aplicațiilor de informatică medicală; • achiziția și procesarea semnalelor și imaginilor biomedicale; • concepția, proiectarea, fabricația și testarea implanturilor dentare și ortopedice și a unor elemente de protezare și ortezare; • alegerea și utilizarea biomaterialelor pentru fabricarea dispozitivelor medicale; • tehnici de investigație clinică; • asigurarea calității dispozitivelor medicale, responsabilitatea calității și mentenanței aparaturii medicale; • implementarea aparaturii medicale moderne și managementul unităților medicale. <p>Prin disciplinele prevăzute în planul de învățământ ale acestei interdisciplinare absolvenții vor acumula cunoștințe care să le permită găsirea unui loc de muncă în spitale, industrie, cercetare sau medii academice.</p>
<p>Misiunea de cercetare</p>	<p>Prin integrarea studenților în activitățile de cercetare ale cadrelor didactice implicate în procesul didactic, specializarea contribuie la formarea unor specialiști pentru cercetare în următoarele domenii:</p> <ul style="list-style-type: none"> • biomecanica aparatului locomotor; • conceperea și realizarea de implanturi și elemente de protezare; • modelarea și analiza numerică a stării de tensiune și deformații din structurile osoase; • achiziția și procesarea imaginilor medicale; • cercetări interdisciplinare în domeniul Ingineriei medicale.

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

Nr. Crt.	Anul de studii	Disciplina	Modalități și criteriile 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 în cadrul disciplinei
1	I D	Analiză matematică	<ul style="list-style-type: none"> • Examen scris • Doi examinatori interni • Un subiect de teorie cu 1-3 întrebări și 2 probleme cu câte 2-4 întrebări. • Nota 5 se acordă dacă se obține la fiecare subiect cca 40% din puncte și promovează activitatea pe parcurs (seminar) • Nota 10 se obține dacă se cunoaște între 90%-100% din punctaj • Ponderea seminarului este de 33% 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 (durata 1,5 ore). Se face și identificarea studenților foarte slabi cărora li se dau teme de casă cu pondere în aprecierea finală. • Notele obținute pe părți sunt recunoscute până la absolvire.
2	I D	Algebră și geometrie	<ul style="list-style-type: none"> • Examen scris • 2 examinatori interni • Un subiect teoretic format din 2-3 întrebări formulate pe cazuri particulare și un subiect aplicativ format din 2 probleme • Nota 5 se acordă pentru obținerea la subiectul teoretic a 35% din punctaj și la cel aplicativ a 40% din punctaj precum și promovarea activității la seminar • Nota 10 se acordă pentru 90% sau 100% din totalul punctajului . Ponderea activității la seminar în nota finală este de 30%. • Sala repartizată de decanat. 	<ul style="list-style-type: none"> • Examen parțial cu pondere 50% și recunoașterea părților unde au obținut peste nota 5 până la absolvirea promoției.
3	I D	Fizica	<ul style="list-style-type: none"> • Examen scris, • 2 examinatori interni • Răspunsuri deschise și cu răspunsuri scurte formulate de student • Numărul total al întrebărilor este 9 • 1 punct pentru fiecare întrebare 1 punct din start • Nota 5 rezultă din sumarea punctelor • Promovarea laboratorului care include efectuarea și prelucrarea datelor experimentale la 5 lucrări; • Promovarea seminarului include participarea la cel puțin 2/3 din seminarii și media 5 la răspunsurile orale. • Sala de examen este repartizată de către decanat. 	<ul style="list-style-type: none"> • Sunt recunoscute până la absolvirea promoției următoarele note sau medii ale notelor: <ul style="list-style-type: none"> • Nota la examenele parțiale; • Media la laborator; • Media la seminar; • Nota la testul de probleme; • Notele la lucrările distribuite
4	I D	Utilizarea și programarea calculatoarelor	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluare distribuita: • Scris, (pentru partea teoretică) • Testare-aplicații pe calculator (pentru laborator) • Se desfășoară cu 2 examinatori interni; • Examinarea constă din: <ul style="list-style-type: none"> ○ 9 întrebări grupate în 3 părți (parte teoretică); ○ 5 testări aplicative la laborator; ○ 1 temă de casă • Nota 5 se acordă pentru obținerea la fiecare întrebare a ½ din 	<ul style="list-style-type: none"> • Notele de trecere de la întrebările teoretice, respectiv de la aplicații se recunosc până la promovarea disciplinei/absolvire a promoției

Nr. Crt.	Anul de studii	Disciplina	Modalități și criteriile de evaluare (scris/oral,examen/evaluare distribuita/colocviu, nr examinatori, nr.intrebări, criteriile de notare, condiția de acordare a notei 5, condiția de acordare a notei 10, asigurarea condițiilor de evaluare)	Asigurarea recunoașterii acumulărilor progresive în cadrul disciplinei
			<p>punctaj și promovarea laboratorului (incluzând tema de casă);</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nota finală rezultă drept medie egal-ponderată a celor două activități • Sala repartizată prin orar pentru curs+laboratorul de Informatică a Departamentului de Mecatronică 	
5	I D	Geometrie descriptivă și desen tehnic	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluare distribuită la Geometrie descriptivă (G.D): • Test grilă cu 20 de întrebări din partea teoretică a cursului, un răspuns corect din trei oferite,sau subiect de sinteză din curs. • 1-2 probleme-aplicații din părți fundamentale ale G.D (cu aplicații în domeniul ingineriei mecanice) • Se susține în săptămâna 7. • Se notează distinct fiecare parte, obținându-se 2 note • Evaluare distribuită (DT) • Test grilă cu 20 de întrebări din cunoștințele predate la curs (reguli generale privind întocmirea și citirea/înțelegerea informațiilor conținute de desenele tehnice) • Aplicații- desene: 1 desen de execuție piesă, 1 desen de ansamblu,1 test de ordonare de proiecții- verifică capacitatea de „vedere în spațiu”, respectiv înțelegerea formei (geometriei pieselor de complexitate medie. • Se notează distinct fiecare parte, obținându-se 4 note • Verificarea se susține în săptămânile 13-14 • Nota finală se calculează cu formula: <ul style="list-style-type: none"> ○ $N = \text{parte întreagă din} (k_1 \cdot E + k_2 \cdot P + 0,5)$ ○ Unde: $k_1 = 0,6$ $k_2 = 0,4$ ○ E-nota la verificări, egală cu media aritmetică a notelor la verificări ○ P-nota pentru activitatea pe parcurs, calculată cu: $0,2 \cdot N_{\text{frecv.}} + 0,8 \cdot N_{\text{lucr. Sală și lucr. De casă}}$. • Nota se calculează numai după promovarea fiecărei componente (6 note ≥ 5). • Examenul este scris și se susține în sala programată de decanat, în prezența titularului de disciplină și a cadrului didactic care a condus aplicațiile. 	<ul style="list-style-type: none"> • Toate notele de promovare la subiectele de verificare la G.D și D.T sunt recunoscute până la absolvirea promoției
6	I D	Chimie generală	<ul style="list-style-type: none"> • Examen scris, • 2 examinatori interni • La examen 8 subiecte teoretice și 2 aplicații practice; • Nota 5 se obține la rezolvarea a 50% din subiecte; • Promovarea disciplinei este condiționată de obținerea notei 5 la activitatea pe parcurs • Nota finală este o medie în care nota de la lucrarea finală intervine cu 2/3; 	<ul style="list-style-type: none"> • Prin evaluarea de la orele aplicative se asigură verificarea acumulărilor progresive; • Notele obținute pe părți sunt recunoscute până la absolvirea promoției
7	I D	Limbi străine de circulație	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluare distribuită • Minim 2 examinatori; • 3 subiecte teoretice 	<ul style="list-style-type: none"> • Prin evaluarea de la seminar se asigură verificarea acumulărilor progresive; • Note obținute pe părți sunt recunoscute până la

Nr. Crt.	Anul de studii	Disciplina	Modalități și criteriile de evaluare (scris/oral,examen/evaluare distribuita/colocviu, nr examinatori, nr.intrebări, criteriile de notare, condiția de acordare a notei 5, condiția de acordare a notei 10, asigurarea condițiilor de evaluare)	Asigurarea recunoașterii acumulărilor progresive în cadrul disciplinei
		internațională 1		absolvirea promoției.
8	I D	Educație fizică 1	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluare distribuita • Îndeplinirea a min. 50% a baremurilor de la probele de control și frecventarea a 7 lecții / semestru. 	<ul style="list-style-type: none"> • Testarea periodică a nivelului deprinderilor motrice de baza prevăzute în probele de control: viteza, îndemănare, forta, rezistența (V.I.R.F.) • Notele sunt recunoscute până la absolvirea promoției
9	I D	Practică 1	<ul style="list-style-type: none"> • Colocviu la sfârșitul perioadei de practică sau la începutul anului universitar, calificativul obținut fiind admis sau respins 	<ul style="list-style-type: none"> • Calificativele sunt recunoscute până la absolvirea promoției
10	I D	Matematici speciale	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluare distribuită : nota finală se va acorda în urma evaluării globale având drept conținut partea de calcul integral respectiv cea de ecuații diferențiale și ecuații cu derivate parțiale de ordinul întâi și de ordinul doi. • Minim 2 examinatori interni • 2 subiecte teoretice și 2 probleme aplicative cu câte 2 întrebări • Nota 5 se acordă pentru 40% din punctajul maxim la fiecare subiect și promovarea activității pe parcurs (seminar) • Nota 10 se acordă pentru obținerea a 90% din punctajul maxim pentru subiecte și promovarea cu nota 9/10 a activității pe parcurs. • Ponderea activității pe parcurs în nota finală este 33%. 	<ul style="list-style-type: none"> • Notele obținute pe părți sunt recunoscute până la absolvirea promoției. • Promovarea activității pe parcurs (la seminar) cu nota recunoscută până la absolvirea promoției.
11	I D	Știința materialelor	<ul style="list-style-type: none"> • Examen scris, • Minim 2 examinatori interni • 4 subiecte din capitole diferite • Se notează fiecare subiect (nota 5 se acordă pentru cunoașterea a 50% din informația conținută în cursul predat) • Nota la examen este media notelor pe subiecte • Nota finală este 50% nota la examen și 50% nota pe activitatea pe parcurs • Sală repartizată de decanat 	<ul style="list-style-type: none"> • Examen parțial cu pondere de 50 % și (notă recunoscută până la absolvirea promoției)
12	I D	Fundamente de inginerie mecanică (Mecanică I)	<ul style="list-style-type: none"> • Examen scris, • Minim 2 examinatori interni • 2 subiecte teorie și 2 probleme • Criterii de notare: definirea subiectului, principii generale, demonstrații, detalierea subiectului • Minim nota 5 pentru fiecare subiect – examen; efectuarea tuturor seminariilor și nota minim 5 la cele 3 teste pe parcurs • Media notelor la subiectele de exam. $\geq 9,5$ • Sală repartizată de decanat 	<ul style="list-style-type: none"> • Examen parțial cu pondere de 40 % și teme de casă cu pondere de 10 % în nota finală (note recunoscute până la absolvirea promoției)
13	I D	Grafica tehnică asistată de calculator	<ul style="list-style-type: none"> • Disciplina se încheie la sfârșitul sem. 2 cu ex.; • Nota min. De promovare trebuie să fie 5, cu ambele componente ≥ 5 (eval pe parc și exam); • Nota finală = $(0.4 \cdot \text{eval} + 0.6 \cdot \text{examen})$; • Examen: pondere 0,6, - oral-4pct, 2subiecte+practic-6pct, • Min 2 examinatori, • Condiții pentru nota 5: suma punctelor (oral+practic+1start)≥ 5, oral-cel puțin cunoașterea elementului de baza la care se referă 	<ul style="list-style-type: none"> • Nota de eval.pe parc. ≥ 5 și Nota de examen ≥ 5 Se recunosc fiecare separat pe tot parcursul studiilor

Nr. Crt.	Anul de studii	Disciplina	Modalități și criteriile de evaluare (scris/oral,examen/evaluare distribuita/colocviu, nr examinatori, nr.intrebări, criteriile de notare, condiția de acordare a notei 5, condiția de acordare a notei 10, asigurarea condițiilor de evaluare)	Asigurarea recunoașterii acumulărilor progresive în cadrul disciplinei
			subiectul, practic- Σpct pe parti de executie model; <ul style="list-style-type: none"> • Conditii de acordare a notei 10: Σ pct. Cumulate o+p+s>=9.5 • Locul de desfășurare: in laboratorul CAD • Momentul: in sesiune, conf progr. Decanat; • Evaluare distribuita: pondere 0.4, • Testul practic din sapt.8 (15%), • Media notelor din portofoliul de lucrări (15%), • Temele de casă (40%), • Evaluarea proiectului pentru ans.(20%), • Nota pt. Prezenta la curs si lab. (10%) Temele de casă au rol de antrenament și se evaluează fiecare prin notă. Neefectuarea lor poate asigura cel mult promovarea evai pe parcurs cu nota 6. Proiectul de ansamblu se realizeaza exclusiv la laborator, in echipe. 	
14	I D	Tehnologia materialelor	<ul style="list-style-type: none"> • Examen scris și oral; • 2 examinatori; • 4 subiecte la examen; • Nota de promovare min. 5 la fiecare subiect • Participarea la modulele sedintelor de laborator finalizate cu colocviu; • Sala repartizata de decanat. 	<ul style="list-style-type: none"> • Fiecare subiect are pondere de 25% din nota finala pentru fiecare subiect, studentul poate opta între: <ul style="list-style-type: none"> - Examen final - Examen partial • Fiecare nota constituie un bun dobândit până la absolvire
15	I D	Cultură și civilizație	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluare distribuita 	<ul style="list-style-type: none"> • Notele obținute pe părți sunt recunoscute până la absolvirea promoției.
16	I D	Limbi străine de circulație internațională 2	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluare distribuita • Minim 2 examinatori; • 3 subiecte teoretice 	<ul style="list-style-type: none"> • Notele obținute pe părți sunt recunoscute până la absolvirea promoției
17	I D	Educație fizică 2	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluare distribuita • Îndeplinirea a min. 50% a baremurilor de la probele de control și frecventarea a 7 lectii / semestru. 	<ul style="list-style-type: none"> • Testarea periodica a nivelului deprinderilor motrice de baza prevazute in probele de control: viteza, indemanare, forta, rezistenta (V.I.R.F.) • Fiecare nota este recunoscută până la absolvire
18	I D	Practică 2	<ul style="list-style-type: none"> • Colocviu la sfârșitul perioadei de practică sau la începutul anului universitar, calificativul obținut fiind admis sau respins 	<ul style="list-style-type: none"> • Calificativele sunt recunoscute până la absolvirea promoției
19	II D	Fundamente de inginerie electrică	<ul style="list-style-type: none"> • Examen scris, • Minim 2 examinatori, • 4 subiecte, două de teorie și două de aplicație; • Nota la examen se calculează pe baza sumei punctelor acordate la fiecare subiect (2,5 puncte/subiect); • Nota disciplinei rezulta prin ponderarea cu 60% a notei la examen si 40% a notei la activitățile pe parcurs; • Sală repartizată de Decanatul facultății 	<ul style="list-style-type: none"> • Se realizează prin activitatea de laborator sincronizat cu tematica cursului. • Fiecare nota este recunoscută până la absolvirea promoției
20	II D	Matematici asistate de calculator	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluare distribuita • Minim 2 examinatori interni • 2 subiecte teoretice și 2 probleme aplicative cu câte 2 întrebări 	<ul style="list-style-type: none"> • Notele obținute pe părți sunt recunoscute până la absolvirea promoției • Promovarea activității pe parcurs (la seminar) cu nota

Nr. Crt.	Anul de studii	Disciplina	Modalități și criteriile de evaluare (scris/oral,examen/evaluare distribuita/colocviu, nr examinatori, nr.intrebări, criteriile de notare, condiția de acordare a notei 5, condiția de acordare a notei 10, asigurarea condițiilor de evaluare)	Asigurarea recunoașterii acumulărilor progresive în cadrul disciplinei
			<ul style="list-style-type: none"> • Nota 5 se acordă pentru 40% din punctajul maxim la fiecare subiect și promovarea activității pe parcurs (seminar) • Nota 10 se acordă pentru obținerea a 90% din punctajul maxim pentru subiecte și promovarea cu nota 9/10 a activității pe parcurs. • Ponderea activității pe parcurs în nota finală este 33%. 	recunoscută până la absolvirea promoției.
21	II D	Mecanică 2	<ul style="list-style-type: none"> • Examen scris • 2 examinatori interni • 2 subiecte teorie + 2 subiecte probleme • Nota 5 pentru obținerea la fiecare subiect a ½ din punctaj • Sală repartizată de decanat 	<ul style="list-style-type: none"> • Examen parțial • 2 teme de casă • Nota pe parcurs (20% pondere) • Fiecare nota este recunoscută până la absolvirea promoției
22	II D	Rezistența materialelor I	<ul style="list-style-type: none"> • Examen scris • 2 examinatori interni • La examen 5 subiecte (2 de teorie și 3 probleme) • Pentru nota 5 la examen: obținerea mediei 5 atât la teorie cât și la probleme. Obligativ obținerea notei 5 la cel puțin 2 probleme. • Promovarea unei părți (teorie sau problemă) este recunoscută până la încheierea situației pe anul respectiv • Obținerea punctelor de credit este condiționată de obținerea notei 5 la activitatea din timpul semestrului (activitate laborator, 2 lucrări de control la seminar, activitate seminar, prezență curs și seminar) • Sală repartizată de decanat pentru examen 	<ul style="list-style-type: none"> • Examen parțial constând dintr-un subiect teoretic și o problemă cu pondere de 40% în nota finală la examen, note recunoscute pe parcursul întregului an școlar. • Activitatea din timpul semestrului se încheie cu o notă care reprezintă media notelor obținute la lucrările de laborator, testele de control, prezență, răspunsuri la seminar. • Ponderea activității din timpul semestrului este de 33% din nota finală de obținere a creditelor.
23	II D	Programare II	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluare distribuita, 5 întrebări grilă, 2 aplicații practice; • Minim 2 examinatori interni; • Nota 5 pentru obținerea la fiecare verificare a ½ din punctaj pentru componenta teoretică și 50% pentru promovarea verificărilor aplicative de la laborator 	<ul style="list-style-type: none"> • Recunoașterea verificărilor aplicative până la absolvirea promoției.
24	II D	Mecanica fluidelor	<ul style="list-style-type: none"> • Examen; • Minim 2 examinatori interni • Întrebări grupate, • Nota 5 pentru obținerea la fiecare grup de întrebări a ½ din punctaj și promovarea laboratorului • Sală repartizată de decanat 	<ul style="list-style-type: none"> • Notele obținute pe părți sunt recunoscute până la absolvirea promoției
25	II D	Mecanisme I	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluare distribuita : 3+1 examinări • 2 examinatori interni • Se examineaza 3 capitole: • Structura: 1 întrebare din teorie + 1 problema • Cinematica bare: 1 problemă • Cinematică roți: 1 întrebare din teorie + 1 problema • Nota 5 presupune promovarea fiecărei lucrări cu 5 și promovarea laboratorului respectiv a temei de casă 	<ul style="list-style-type: none"> • Nota pe parcurs reprezinta 40 % din nota finala iar notei de la examen i se aplica o corectie care tine cont de prezenta la curs (note recunoscute până la absolvirea promoției)
26	II D	Educație fizică 3	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluare distribuita • Îndeplinirea a min. 50% a baremurilor de la probele de control și frecventarea a 7 lectii / semestru. 	<ul style="list-style-type: none"> • Prin evaluările de la orele aplicative se asigură verificarea acumulărilor progresive • Note recunoscute până la absolvirea promoției
27	II D	Practică 3	<ul style="list-style-type: none"> • Colocviu la sfârșitul perioadei de practică sau la începutul anului 	<ul style="list-style-type: none"> • Calificativele sunt recunoscute până la absolvirea

Nr. Crt.	Anul de studii	Disciplina	Modalități și criteriile de evaluare (scris/oral,examen/evaluare distribuita/colocviu, nr examinatori, nr.intrebări, criteriile de notare, condiția de acordare a notei 5, condiția de acordare a notei 10, asigurarea condițiilor de evaluare)	Asigurarea recunoașterii acumulărilor progresive în cadrul disciplinei
			universitar, calificativul obținut fiind admis sau respins	promoției
28	II D	Fundamente de automatizări	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluare distribuita minim 2 examinatori interni • 5 întrebări teoretice și 5 aplicative cu notare de la 1 - 10 • Obținerea a minim 50 de puncte pentru subiecte promovate (minim nota 5) • Nota de la examen are ponderea de 66 % din nota finală • Nota pe parcurs are ponderea de 34 % în nota finală • Sală repartizată de decanat 	<ul style="list-style-type: none"> • Examen partial cu pondere de 50 % în nota finală • Se recunoaște pe parcursul unui an universitar promovarea chiar a unui capitol
29	II D	Microeconomie	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluare distribuita; • Nota 5 se acordă pentru 50% răspunsuri corecte; • Sala repartizată de decanat 	<ul style="list-style-type: none"> • Materia este prevăzută pe un semestru. Nu există examene parțiale. • Notele recunoscute până la absolvirea promoției
30	II D	Tehnici și sisteme de măsurare	<ul style="list-style-type: none"> • Examen oral, • Minim 2 examinatori interni • 2 teme pentru fiecare secțiune ,3 secțiuni • Nota 5 pentru obținerea la fiecare grup de întrebări a ½ din punctaj și promovarea laboratorului • Sală repartizată de decanat 	<ul style="list-style-type: none"> • Examine parțiale pentru cele 2 secțiuni • Referate cu pondere de 10 % din nota finală • (note recunoscute pe secțiuni până la absolvirea promoției) • Cuantificarea prezenței la curs
31	II D	Fundamente de inginerie electronică	<ul style="list-style-type: none"> • Examen scris • Minim 2 examinatori interni • Un subiect amplu, un subiect cu întrebări teoretice și un subiect cu aplicații, toate cu notare de la 1 - 10 • Nota de la examen are ponderea de 66 % din nota finală • Nota pe parcurs are ponderea de 34 % în nota finală • Sală repartizată de decanat 	<ul style="list-style-type: none"> • Activitatea pe parcurs reprezintă 34 % din nota finală; • Notele recunoscute până la absolvirea promoției
32	II D	Termotehnică	<ul style="list-style-type: none"> • Examen scris, • 2 examinatori interni • 4 subiecte teorie + 1 subiect aplicativ (problemă), • Fiecare subiect a fost notat separat (cf. Punctaj prealabil), • Pentru promovare toate subiectele trebuie să fie notate cu minim nota 5, • Punctajul subiectelor teoretice: <ul style="list-style-type: none"> ○ 0,75p definirea subiectului prin terminologia disciplinei ○ 0,75p prezentarea condițiilor inițiale ○ 1 p prezentarea condițiilor auxiliare ○ 2 p prezentarea fenomenului ○ 4 p tratarea mate-matică a subiec-tului ○ 1,5 p concluzii privind subiectul și importanța acestuia pentru întreg • Promovarea laboratorului și a testului intră în nota de activitate pe parcurs, • Sală repartizată de decanat 	<ul style="list-style-type: none"> • Examen parțial recunoscut la examenul final; Fiecare subiect notat cu minim 5 este recunoscut până la absolvirea promoției
33	II D	Rezistența materialelor I	<ul style="list-style-type: none"> • Examen scris • 2 examinatori interni • La examen 5 subiecte (2 de teorie și 3 probleme) 	<ul style="list-style-type: none"> • Examen parțial constând dintr-un subiect teoretic și o problemă cu pondere de 40% în nota finală la examen, note recunoscute pe parcursul întregului an școlar.

Nr. Crt.	Anul de studii	Disciplina	Modalități și criterii de evaluare (scris/oral,examen/evaluare distribuita/colocviu, nr examinatori, nr.intrebări, criteriile de notare, condiția de acordare a notei 5, condiția de acordare a notei 10, asigurarea condițiilor de evaluare)	Asigurarea recunoașterii acumulărilor progresive în cadrul disciplinei
			<ul style="list-style-type: none"> • Pentru nota 5 la examen: obținerea mediei 5 atât la teorie cât și la probleme. Obligatoriu obținerea notei 5 la cel puțin 2 probleme. • Promovarea unei părți (teorie sau problemă) este recunoscută până la încheierea situației pe anul respectiv • Obținerea punctelor de credit este condiționată de obținerea notei 5 la activitatea din timpul semestrului (activitate laborator, 2 lucrări de control la seminar, activitate seminar, prezență curs și seminar) • Sală repartizată de decanat pentru examen 	<ul style="list-style-type: none"> • Activitatea din timpul semestrului se încheie cu o notă care reprezintă media notelor obținute la lucrările de laborator, testele de control, prezență, răspunsuri la seminar. • Pondere activității din timpul semestrului este de 33% din nota finală de obținere a creditelor.
34	II D	Biomateriale	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluare distribuita • Minim 2 examinatori interni • 4 subiecte din capitole diferite • Se notează fiecare subiect (nota 5 se acordă pentru cunoașterea a 50% din informația conținută în cursul predat) • Nota la examen este media notelor pe subiecte • Nota finala este 50% din nota la examen și 50% nota pe activitatea pe parcurs • Sală repartizată de decanat 	<ul style="list-style-type: none"> • Probe de verificare cu pondere de 50 % (notă recunoscută până la absolvirea promoției)
35	II D	Educație fizică 4	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluare distribuita • Îndeplinirea a min. 50% a baremurilor de la probele de control și frecventarea a 7 lectii / semestru 	<ul style="list-style-type: none"> • Prin evaluările de la orele aplicative se asigură verificarea acumulărilor progresive • Note recunoscute până la absolvirea promoției
36	II D	Practică 4	<ul style="list-style-type: none"> • Colocviu la sfârșitul perioadei de practică sau la începutul anului universitar, calificativul obținut fiind admis sau respins 	<ul style="list-style-type: none"> • Calificativele sunt recunoscute până la absolvirea promoției