

Misiunile programului de studii ȘTIINȚE INGINEREȘTI APLICATE (ciclul I - program de 4 ani) - 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 didactică este de a forma ingineri cu competențe în domeniul de licență Științe Inginerești Aplicate, capabili să-și desfășoare activitatea în orice domeniu ingineresc în care se pretează utilizarea tehnicii de calcul (proiectare asistată de calculator, automatizări industriale, etc.). Inginerii trebuie să dobândească cunoștințe teoretice și practice privind: conceperea și realizarea sistemelor cu automate programabile, comenzi numerice, programarea și dezvoltarea sistemelor de automatizare și control industrial dedicate pe bază de microcontrolere și procesoare de semnal, concepția, proiectarea, optimizarea și conducerea instalațiilor electrice și a echipamentelor, rețele informatice, baze de date, proiectarea asistată de calculator, măsurări inteligente și senzori, utilizarea sistemelor informatice, utilizarea de tehnici și instrumente informatice în activitatea inginerescă curentă.</p> |
| <p>Misiunea de cercetare</p> | <p>Principala misiune de cercetare a programului de studii este de a forma aptitudini de comunicare, cooperare interdisciplinară, organizare și conducere a lucrului în echipă și perfecționarea abilităților inovatoare și de cercetare. De asemenea, posibilitatea de transfer științific și tehnologic, producție și servicii specifice, pentru terți. Dintre temele concrete de cercetare abordate se evidențiază: realizarea de cercetări în domeniul sistemelor inteligente și a controlului proceselor, modelarea și simularea sistemelor electrice folosind software profesional, dezvoltarea cercetării în domeniile inteligență artificială, inginerie software și calcul de înaltă performanță, orientarea preocupării cercetătorilor pentru dezvoltarea cercetărilor în domeniul energiilor neconvenționale, soluții noi pentru reducerea consumului de energie electrică și termică în sistemele energetice și la consumatori.</p> |

Modalități și criterii de evaluare; asigurarea recunoașterii acumulărilor progresive la discipline

| Nr. crt. | Anul de studii | Disciplina | <p>Modalități și criterii de evaluare (scris/oral, examen/evaluare distribuita/colocviu, nr. examinatori, nr de întrebări, criteriile de notare, condiția de acordare a notei 5, condiția de acordare a notei 10, asigurarea condițiilor de evaluare)</p> | <p>Asigurarea recunoașterii acumulărilor progresive în cadrul disciplinei</p> |
|----------|----------------|--------------------|--|--|
| 1 | I SIA | Analiza matematica | <ul style="list-style-type: none"> • Examen oral • Minim 2 examinatori interni • 1 subiect teorie și 2 aplicații pe bilet • Nota 5 se acordă pentru obținerea la fiecare subiect (aplicație) a ½ din punctaj și promovarea seminarului care include și promovarea cel puțin a uneia din cele două lucrări de evaluare. Standardele minime de performanță sunt date de înțelegerea noțiunilor introductive predate la fiecare temă, | <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) • Note recunoscute până la absolvirea promoției |

| Nr. crt. | Anul de studii | Disciplina | <p align="center">Modalități și criterii de evaluare</p> <p align="center">(scris/oral, examen/evaluare distribuita/colocviu, nr. examinatori, nr de întrebări, criteriile de notare, condiția de acordare a notei 5, condiția de acordare a notei 10, asigurarea condițiilor de evaluare)</p> | <p align="center">Asigurarea recunoașterii acumulărilor progresive în cadrul disciplinei</p> |
|----------|----------------|---|---|---|
| | | | <p>efectuarea legăturii între noțiuni, abordarea corectă a aplicațiilor și dexteritate de calcul</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nota 10 se acordă pentru obținerea punctajului maxim la fiecare subiect (aplicație) și minim nota 9 la activitatea pe parcurs • În nota pentru activitatea pe parcurs intră nota (media) la lucrări de control (care contin inclusiv subiecte teoretice), teme de casă și răspunsurile la seminar. • În nota examenului se ia în considerare nota de la partea teoretică (50%) și nota de la probleme (50%), cu condiția ca ambele note să fie mai mari sau egale cu 5. • Nota finală rezultă considerând nota la examen cu ponderea $k_1=0,66$, respectiv activitatea pe parcurs cu ponderea $k_2=0,34$. • Sală repartizată de decanat: B2-12 | |
| 2 | I SIA | Algebră și geometrie | <ul style="list-style-type: none"> • Examen oral • Minim 2 examinatori interni • 1 subiect teoretic și 2 probleme pe fiecare bilet de examen • Nota 5: pentru enunțarea corectă a unor definiții și teoreme din subiectul teoretic, descrierea metodei de rezolvare pentru fiecare subiect aplicativ și promovarea la activitatea pe parcurs • Nota 10 la examen se acordă pentru rezolvarea în totalitate a subiectelor abordate, inclusiv a întrebărilor suplimentare și minim nota 9 la activitatea pe parcurs • Sala repartizată de decanat: B2-12 | <ul style="list-style-type: none"> • Nota de la activitatea pe parcurs (notă recunoscută până la absolvirea promoției) se stabilește pe baza notelor de la evaluările de recapitulare și a aprecierii modului de participare la activitățile de seminar și are o pondere de 0,34 la calculul notei finale. |
| 3 | I SIA | Fizica | <ul style="list-style-type: none"> • Examen scris • 2 examinatori interni • 2 subiecte teoretice + 1 aplicație • Nota 5 pentru minim 50% din subiecte și promovarea părții aplicative • Nota 10 se acordă la rezolvarea în totalitate a subiectelor abordate și minim nota 9 la activitatea pe parcurs • Sala repartizată de decanat: A0-14 | <ul style="list-style-type: none"> • Examen parțial cu pondere de 20% din nota finală • Note recunoscute până la absolvirea promoției |
| 4 | I SIA | Utilizarea și programarea calculatoarelor | <ul style="list-style-type: none"> • Examen scris și practic pe calculator • 3 examinatori interni • 2 – 3 întrebări teoretice, 3 aplicații • Nota 5 pentru obținerea la fiecare grup de întrebări a ½ din punctaj și promovarea laboratorului care include și promovarea testului practic pe calculator • Nota 10 se acordă pentru obținerea punctajului maxim la fiecare grup de întrebări, promovarea testului practic pe calculator și minim nota 9 la activitatea pe parcurs; • Sală repartizată de decanat: B2-4, B1-10 | <ul style="list-style-type: none"> • Examen parțial cu pondere de 40% din partea I a cursului (noțiuni legate de utilizarea calculatorului). • Note recunoscute până la absolvirea promoției |
| 5 | I | Chimie generală | <ul style="list-style-type: none"> • Evaluare distribuita | <ul style="list-style-type: none"> • Nota finală constă din media aritmetică a |

| Nr. crt. | Anul de studii | Disciplina | Modalități și criterii de evaluare (scris/oral, examen/evaluare distribuita/colocviu, nr. examinatori, nr de întrebări, 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 |
|----------|----------------|------------------------|---|--|
| | SIA | | <ul style="list-style-type: none"> • 2 examinatori • 20 întrebări grilă, două subiecte clasice și două aplicații • Nota 5 pentru obținerea la fiecare tip de subiect de pe bilet a 50% din punctaj și promovarea părții aplicative • Nota 10 se acordă pentru obținerea punctajului maxim la fiecare subiect de pe bilet și minim nota 9 la activitatea pe parcurs • Sala repartizata de decanat: A0-3 | <p>2...3 note acordate pe parcursul semestrului ca urmare a evaluării a 1/3....1/2 din materia predată și nota de la activitatea aplicativă</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nota de la activitatea pe parcurs (notă recunoscută până la absolvirea promoției) se stabilește pe baza aprecierii modului de participare la activitățile de laborator și are o pondere de 0,34 la calculul notei finale |
| 6 | I SIA | Microeconomie | <ul style="list-style-type: none"> • Evaluare distribuita • Minim 2 examinatori • Biletele de examen conțin un subiect de sinteză și două Probleme. • Nota finală 5 se obține dacă: <ul style="list-style-type: none"> - Se va răspunde corect la 50% din subiectul de teorie și se va rezolva una dintre probleme; • Este promovată activitatea pe parcurs (seminar și teme de Casă, compusă din minim șase probleme cu grad de Dificultate minim) cu minimum nota 5. • Nota finală 10 se obține dacă: <ul style="list-style-type: none"> - Se va răspunde corect la subiectul de teorie și se vor rezolva corect ambele probleme; - Este promovată activitatea pe parcurs cu minim nota 9. • Nota finală este dată de formula trecută în procesul Verbal: <ul style="list-style-type: none"> - $N_f = 0,66 n_{\text{examen}} + 0,34 n_{\text{activitate pe parcurs}}$ • Sala de examinare este C1-4 | <ul style="list-style-type: none"> • Nota la activitatea pe parcurs = media notelor primite la ședințele de seminar; are o pondere de 0,34 la calculul notei finale • notă recunoscută până la absolvirea promoției. |
| 7 | I SIA | Limbi străine1,2 | <ul style="list-style-type: none"> • Evaluare distribuita • 2 examinatori • 20 întrebări grilă, • Nota 5 pentru răspuns corect la 50% din întrebările grilă • Nota 10 pentru răspuns corect la toate întrebările grilă și minim nota 9 la activitatea pe parcurs • Sală repartizată de decanat: A1-4 | <ul style="list-style-type: none"> • Media a 3 note acordate pe parcursul semestrului și nota de la activitatea pe parcurs • notă recunoscută până la absolvirea promoției. |
| 8 | I SIA | Educație fizică 1,2 | <ul style="list-style-type: none"> • Evaluare distribuita • 2 examinatori interni • Evaluarea pe parcurs cuprinde 2 testări (sem.1), comunicate studenților în săpt.10-12, respectiv 2 testări (sem.2), comunicate studenților în săpt. 24-26 • Testarea pregătirii fizice generale (sem.1) | <ul style="list-style-type: none"> • Note recunoscute până la absolvirea promoției |

| Nr. crt. | Anul de studii | Disciplina | Modalități și criterii de evaluare (scris/oral, examen/evaluare distribuita/colocviu, nr. examinatori, nr de întrebări, 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"> • Structuri motrice dintr-un joc sportiv (baschet, volei, fotbal – tenis) (sem.1) • Testarea calităților motrice de bază (sem.2) • Finalizarea deprinderilor motrice din jocurile sportive opționale prin competiții intergrupe (sem.2) • Criteriile de promovare sunt anunțate studenților și implică: <ul style="list-style-type: none"> - Promovarea baremelor minime pentru fiecare din testări. - Întocmirea unui referat pe o temă la alegere din • Domeniul științei sportului • Sală repartizată de decanat, sala de sport (corpul E), baza sportivă „Constructorul” Hunedoara | |
| 9 | I SIA | Matematici speciale | <ul style="list-style-type: none"> • Examen oral • Minim 2 examinatori interni • 1 subiect teorie și 2 aplicații pe bilet • Nota 5 se acordă pentru obținerea la fiecare subiect (aplicație) a ½ din punctaj și promovarea seminarului care include și promovarea cel puțin a uneia din cele doua lucrări de evaluare. Standardele minime de performanță sunt date de înțelegerea noțiunilor introductive predate la fiecare temă, efectuarea legăturii între noțiuni, abordarea corectă a aplicațiilor și dexteritate de calcul • Nota 10 se acordă pentru obținerea punctajului maxim la fiecare subiect (aplicație) și minim nota 9 la activitatea pe parcurs • În nota pentru activitatea pe parcurs intră nota (media) la lucrări de control (care contin inclusiv subiecte teoretice), teme de casă și răspunsurile la seminar. • În nota examenului se ia în considerare nota de la partea teoretică (50%) și nota de la probleme (50%), cu condiția ca ambele note să fie mai mari sau egale cu 5. • Nota finală rezultă considerând nota la examen cu ponderea $k_1=0,66$, respectiv activitatea pe parcurs cu ponderea $k_2=0,34$. • Sală repartizată de decanat: B2-12 | <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) |
| 10 | I SIA | Programarea calculatoarelor | <ul style="list-style-type: none"> • Examen scris și practic pe calculator • 2 examinatori interni • 3 subiecte /bilet + 2-4 întrebări suplimentare • Nota 5 pentru minim 50% din subiectele de pe bilet și promovarea părții aplicativ • Nota 10 pentru rezolvarea corectă a tuturor subiectelor de pe bilet, promovarea părții aplicative pe calculator și minim nota 9 la activitatea pe parcurs • Sală repartizată de decanat: A0-14, B2-4, B2-8, B2-16 | <ul style="list-style-type: none"> • verificări parțiale cu pondere de 30% din nota finală • note recunoscute până la absolvirea promoției |
| 11 | I SIA | Știința materialelor | <ul style="list-style-type: none"> • Examen scris • 2 examinatori interni | <ul style="list-style-type: none"> • Nota de la activitatea pe parcurs se stabilește pe baza lucrărilor de control, temelor de casă și a modului de |

| Nr. crt. | Anul de studii | Disciplina | Modalități și criterii de evaluare (scris/oral, examen/evaluare distribuita/colocviu, nr. examinatori, nr de întrebări, 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"> • 2 subiecte teoretice și 2 subiecte aplicative • Nota 5 pentru: • minim 50% din subiectele teoretice și subiectele aplicative • minim 50% din temele de casă • Nota 10 pentru rezolvarea în proporție de 100% a subiectelor teoretice și a celor aplicative, 90% din temele de casă și minim nota 9 la activitatea pe parcurs • Sală repartizată de decanat: A0-3, A0-14, C1-4 | <ul style="list-style-type: none"> • participare la activitățile de laborator • nota de la activitatea pe parcurs se stabilește pe baza lucrărilor de control, temelor de casă și a modului de participare la activitățile de laborator și are o pondere de 0,4 la calculul notei finale (note recunoscute până la absolvirea promoției) |
| 12 | I SIA | Analiza și sinteza dispozitivelor numerice | <ul style="list-style-type: none"> • Evaluare distribuită • 2 examinatori interni, • 2 subiecte/bilet, • Nota 5 pentru obținerea la fiecare subiect a ½ din punctaj și promovarea laboratorului • Sală repartizată de decanat (B2-8, , C1-4) | <ul style="list-style-type: none"> • Examinare orală și scrisă cu răsp. Deschis, pe parcursul întregului semestru la orele de laborator pentru nota aferentă activității pe parcurs, cu pondere de 40% din nota finală • Teme de casă cu pondere de 50 % în nota de la activitatea pe parcurs • note recunoscute până la absolvirea promoției |
| 13 | I SIA | Fundamente de inginerie electrică și electronică | <ul style="list-style-type: none"> • Examen scris • 2 examinatori interni • 5 subiecte grupate, dintre care 3 aplicații • Nota 5 pentru minim 50% din subiecte și promovarea părții aplicative • Nota 10 pentru rezolvarea în proporție de 100% a subiectelor abordate și minim nota 9 la activitatea pe parcurs • Sală repartizată de decanat: A0-3, A0-14, B2-8, C1-4 | <ul style="list-style-type: none"> • Examen parțial cu pondere de 40% în nota finală • Note recunoscute până la absolvirea promoției |
| 14 | I SIA | Fundamente de mecanică | <ul style="list-style-type: none"> • Evaluare distribuită • 2 examinatori interni – examenul cuprinde 2 grupuri de subiecte, comunicate studenților în săpt.12-14. • 2 subiecte de teorie conținând în total 2-4 subpuncte • 2 probleme/aplicații • Criteriile de promovare sunt anunțate studenților și implică: • Nota 5 la examen - pentru obținerea la fiecare grup de subiecte a ½ din punctaj. • Nota 5 la activitatea pe parcurs - pentru promovarea seminarului care include și rezolvarea corectă și predarea celor 2 teme/lucrări de casă, respectiv obținerea notei de min.5 la fiecare din cele 2 lucrări de control planificate • Nota 10 la examen - pentru rezolvarea în proporție de 100% a subiectelor, predarea a 90% din temele de casă și minim nota 9 la activitatea pe parcurs • Sală repartizată de decanat: B1-9, B2-12 sau B2-16 | <ul style="list-style-type: none"> • Nota finală constă din media aritmetică a 2...3 note acordate pe parcursul semestrului ca urmare a evaluării a 1/3....1/2 din materia predată și nota de la activitatea aplicativă • Teme de casă și lucrări de control pentru nota aferentă activității pe parcurs, cu pondere de 40% în nota finală (note recunoscute până la absolvirea promoției) |
| 15 | I | Practică 1,2 | <ul style="list-style-type: none"> • Colocviu oral • 2 examinatori | <ul style="list-style-type: none"> • Evaluarea cunoștințelor din fiecare secție Productivă |

| Nr. crt. | Anul de studii | Disciplina | <p align="center">Modalități și criterii de evaluare</p> <p align="center">(scris/oral, examen/evaluare distribuita/colocviu, nr. examinatori, nr de întrebări, criteriile de notare, condiția de acordare a notei 5, condiția de acordare a notei 10, asigurarea condițiilor de evaluare)</p> | Asigurarea recunoașterii acumulărilor progresive în cadrul disciplinei |
|----------|----------------|-----------------------------------|--|--|
| | SIA | | <ul style="list-style-type: none"> • 6–10 întrebări grupate • Pentru a fi considerat <i>promovat</i> trebuie să fie parcursă întreaga tematică prevăzută în programa de practică; în caz contrar se consideră colocviul <i>nepromovat</i> • Sală repartizată de decanat: : B2-16 | |
| 16 | II SIA | Structuri de date și algoritmi | <ul style="list-style-type: none"> • Examen oral • 2 examinatori interni • 2 – 3 întrebări teoretice, 3 aplicații • Nota 5 pentru obținerea la fiecare grup de întrebări a ½ din punctaj și promovarea laboratorului care include și promovarea testului practic pe calculator • Sală repartizată de decanat: B2-4 | <ul style="list-style-type: none"> • Examen parțial cu pondere de 40% din partea I a cursului (noțiuni legate de utilizarea calculatorului). • Note recunoscute până la absolvirea Promoției |
| 17 | II SIA | Matematici asistate de calculator | <ul style="list-style-type: none"> • Evaluare distribuită • Minim 2 examinatori interni • 3 – 6 întrebări grupate/lucrare; evaluarea va cuprinde 3 lucrări • Nota 5 se acordă pentru obținerea la fiecare grup de întrebări a ½ din punctaj și promovarea orelor aplicative care include și promovarea cel puțin a uneia din cele doua lucrări de evaluare. Standardele minime de performanță sunt date de înțelegerea noțiunilor introductive predate la fiecare temă, efectuarea legăturii între noțiuni, abordarea corectă a aplicațiilor și dexteritate de calcul • Nota 10 se acordă pentru obținerea punctajului maxim la fiecare grup de întrebări, promovarea cu punctaj maxim a celor două lucrări de evaluare și minim nota 9 la activitatea pe parcurs • Nota de la activitatea pe parcurs se stabilește pe baza aprecierii modului de participare la orele aplicative; are o pondere de 0,34 la calculul notei finale; notele să fie mai mari sau egale cu 5. • nota finală constă din media aritmetică a notelor acordate pe parcursul semestrului și a ultimei verificări • Sală repartizată de decanat: B2-12 | <ul style="list-style-type: none"> • Evaluare cu pondere de 66 % pentru materia predată la curs și pondere de 34% partea aplicativă • Note recunoscute până la absolvirea promoției |
| 18 | II SIA | Circuite integrate analogice | <ul style="list-style-type: none"> • Examen scris • 2 examinatori interni • 2 – 4 întrebări grupate • 2 subiecte teoretice + 2 aplicații • Nota 5 pentru minim 50% din subiecte și promovarea părții aplicative • Nota 10 pentru rezolvarea corectă în proporție de 100% a subiectelor și minim nota 9 la activitatea pe parcurs, sau nota 10 pe parcurs și minim 96,6% din subiectele abordate • Sală repartizată de decanat: B2-8 | <ul style="list-style-type: none"> • Examen parțial cu pondere de 40% din materia predată la curs. • Note recunoscute până la absolvirea promoției |
| 19 | II | Dispozitive și circuite | <ul style="list-style-type: none"> • Examen scris • 2 examinatori interni | <ul style="list-style-type: none"> • nota de la activitatea pe parcurs (notă recunoscută până la absolvirea promoției) |

| Nr. crt. | Anul de studii | Disciplina | <p align="center">Modalități și criterii de evaluare</p> <p align="center">(scris/oral, examen/evaluare distribuita/colocviu, nr. examinatori, nr de întrebări, criteriile de notare, condiția de acordare a notei 5, condiția de acordare a notei 10, asigurarea condițiilor de evaluare)</p> | <p align="center">Asigurarea recunoașterii acumulărilor progresive în cadrul disciplinei</p> |
|----------|----------------|--|---|---|
| | SIA | Electronice | <ul style="list-style-type: none"> • 4 subiecte teoretice și 1 aplicație • Nota 5 pentru minim 50% din subiecte și promovarea activității pe parcurs • Nota 10 pentru rezolvarea corectă în proporție de 100% a subiectelor teoretice și aplicative și minim nota 9 la activitatea pe parcurs • Sală repartizată de decanat: B2-8, B2-12 | <p>se stabilește pe baza aprecierii modului de participare la activitățile de laborator și proiect și are o pondere de 0,4 la calculul notei finale</p> |
| 20 | II SIA | Grafică tehnică asistată de calculator | <ul style="list-style-type: none"> • Evaluare distribuită scris și practic pe calculator • 2 examinatori interni • Test grilă cu 30 întrebări + 1 aplicație • Nota 5 pentru minim 50% din întrebări și pentru promovarea aplicației • Nota 10 pentru răspunsul corect la toate întrebările, promovarea părții aplicative pe calculator, respectiv minim nota 9 la activitatea pe parcurs • Sală repartizată de decanat: B1-9, B2-15 | <ul style="list-style-type: none"> • nota de la activitatea pe parcurs (notă recunoscută până la absolvirea promoției) se stabilește pe baza notelor de la evaluările de recapitulare și a aprecierii modului de participare la activitățile de seminar |
| 21 | II SIA | Procese industriale | <ul style="list-style-type: none"> • Examen scris • 3 subiecte teoretice + 1 aplicație • 2 examinatori • 50% minim pentru fiecare subiect + promovarea aplicației • Sala repartizată: B2-8, B2-12 | <ul style="list-style-type: none"> • Examen parțial cu pondere de 40% din materia predată la curs. • Note recunoscute până la absolvirea Promoției |
| 22 | II SIA | Educație Fizică 3,4 | <ul style="list-style-type: none"> • Evaluare distribuita • 2 examinatori interni • 2 testări (sem.1), comunicate studenților în săpt.10-12, resp. 2 testări (sem2), comunicate studenților în săpt. 24-26. • Testarea pregătirii fizice generale (sem.1) <ul style="list-style-type: none"> - structuri motrice dintr-un joc sportiv (baschet, volei, fotbal – tenis) (sem.1) • Testarea calităților motrice de bază (sem.2) <ul style="list-style-type: none"> -finalizarea deprinderilor motrice din jocurile sportive opționale prin competiții intergrupe (sem.2) • Criteriile de promovare sunt anunțate studenților și implică: <ul style="list-style-type: none"> - Promovarea baremelor minime pentru fiecare din testări. - Întocmirea unui referat pe o temă la alegere din domeniul științei sportului • Sală repartizată de decanat: sala de sport (corpul E), baza sportivă „Constructorul” Hunedoara | <ul style="list-style-type: none"> • Examinări orale (2-3 pe semestru la seminar) • Note recunoscute până la absolvirea promoției |
| 23 | II SIA | Cultură și civilizație | <ul style="list-style-type: none"> • Evaluare distribuita • 2 examinatori • 10 întrebări grilă/lucrare • Nota 5 pentru obținerea la fiecare tip de subiect de pe bilet a 50% din punctaj și promovarea părții aplicative • Nota 10 pentru obținerea punctajului maxim la fiecare tip de subiect de pe bilet, respectiv promovarea activității pe parcurs cu min. Nota 9 • Sală repartizată de decanat: A0-3, A0-14, A1-4 | <ul style="list-style-type: none"> • Media a trei note, din care una la activitatea aplicativă (seminar) și două din evaluarea materiei predate (după patru ședințe de curs și respectiv după trei ședințe de curs) • Note recunoscute până la absolvirea promoției |

| Nr. crt. | Anul de studii | Disciplina | <p align="center">Modalități și criterii de evaluare</p> <p align="center">(scris/oral, examen/evaluare distribuita/colocviu, nr. examinatori, nr de întrebări, criteriile de notare, condiția de acordare a notei 5, condiția de acordare a notei 10, asigurarea condițiilor de evaluare)</p> | <p align="center">Asigurarea recunoașterii acumulărilor progresive în cadrul disciplinei</p> |
|----------|----------------|--------------------------------|--|--|
| 24 | II SIA | Circuite integrate digitale | <ul style="list-style-type: none"> • Examen scris • 2 examinatori interni • Subiecte grupate dintre care 3 aplicații • Nota 5 pentru minim,50% din subiecte și promovarea părții aplicative • Sala repartizata de decanat:2-4 | <ul style="list-style-type: none"> • Examen parțial cu pondere de 40 % în nota finală • Notă recunoscută până la absolvirea promoției |
| 25 | II SIA | Arhitectura calculatoarelor I | <ul style="list-style-type: none"> • Examen scris • 2 examinatori interni • Subiecte grupate dintre care 3 aplicații • Nota 5 pentru minim,50% din subiecte și promovarea părții aplicative • Sala repartizata de decanat:B2-4 | <ul style="list-style-type: none"> • Examen parțial cu pondere de 40 % în nota finală • Notă recunoscută până la absolvirea promoției |
| 26 | II SIA | Programare orientată pe obiect | <ul style="list-style-type: none"> • Examen scris și practic pe calculator, • 3 examinatori interni • 2 – 3 întrebări teoretice, 3 aplicații • Nota 5 pentru obținerea la fiecare grup de întrebări a ½ din punctaj și promovarea laboratorului care include și promovarea testului practic pe calculator • Sală repartizată de decanat: B2-4, B1-10 | <ul style="list-style-type: none"> • Examen parțial cu pondere de 40 % din partea I a cursului (noțiuni legate de utilizarea calculatorului) • Notă recunoscută până la absolvirea promoției |
| 27 | II SIA | Senzori și traductoare | <ul style="list-style-type: none"> • Examen scris și oral • 2 examinatori • 2 subiecte teoretice + 2 aplicații • 4 – 6 întrebări grupate suplimentare • Nota 5 pentru minim 50% din subiecte • Sala: B1-12 | <ul style="list-style-type: none"> • Examen parțial cu pondere de 25% din nota finală • Notă recunoscută până la absolvirea promoției |
| 28 | II SIA | Baze de date | <ul style="list-style-type: none"> • Evaluare distribuita scris și practic pe calculator • 2 examinatori • 2 subiecte teoretice + 1 aplicație • Pentru nota 5 promovarea aplicațiilor + 50% din fiecare subiect teoretic • Sala repartizată de decanat: B1-10 | <ul style="list-style-type: none"> • 2 teme de casă cu pondere de 30% din nota finală • Notă recunoscută până la absolvirea promoției |
| 29 | II SIA | Tehnica măsurării | <ul style="list-style-type: none"> • Evaluare distribuită • 2 examinatori interni • 2 subiecte teoretice + 2 aplicații • Nota 5 la examen se acordă pentru obținerea notei 5 pe fiecare subiect teoretic și 50% din partea aplicativă • Nota 10 se acordă la rezolvarea în totalitate a subiectelor abordate, respectiv a părții aplicative și minim nota 9 la activitatea pe parcurs, sau nota 10 pentru activitatea pe parcurs și minim 96,6% din subiectele abordate • Sală repartizată de decanat: A0-3, A0-14, F0-1 | <ul style="list-style-type: none"> • nota finală constă din media aritmetică a 2 note acordate pe parcursul semestrului ca urmare a evaluării a 1/2 din materia predată și nota de la activitatea aplicativă • nota de la activitatea pe parcurs (notă recunoscută până la absolvirea promoției) se stabilește pe baza aprecierii modului de participare la activitățile de laborator și are o pondere de 0,4 la calculul notei finale |
| 30 | II | Fundamente de automatizări | <ul style="list-style-type: none"> • Evaluare distribuită • 2 examinatori interni | <ul style="list-style-type: none"> • Nota finală constă din media aritmetică a 2...3 note acordate pe parcursul |

| Nr. crt. | Anul de studii | Disciplina | Modalități și criterii de evaluare (scris/oral, examen/evaluare distribuita/colocviu, nr. examinatori, nr de întrebări, 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 |
|----------|----------------|--------------|--|---|
| | SIA | | <ul style="list-style-type: none"> • 2 subiecte teoretice + 1 aplicație • 2 – 4 întrebări grupate • Nota 5 implică abordarea corectă în proporție de minim 50% din fiecare subiect • Nota 10 se acordă la rezolvarea în totalitate a subiectelor abordate, respectiv a părții aplicative și minim nota 9 la activitatea pe parcurs • Sală repartizată de decanat: B2-8, B2-12 | semestrului ca urmare a evaluării a 1/3....1/2 din materia predată și nota de la activitatea aplicativă <ul style="list-style-type: none"> • note recunoscute până la absolvirea promoției |
| 31 | II SIA | Practică 3,4 | <ul style="list-style-type: none"> • Colocviu oral • 2 examinatori • 6–10 întrebări grupate • Nota 5 pentru obținerea la fiecare grup de întrebări a ½ din punctaj • Sala repartizata : B2-16 | <ul style="list-style-type: none"> • Evaluarea cunoștințelor din fiecare secție productivă |