

Misiunile programului de studii MASTER –
Specializarea: Tehnici informatice in ingineria electrica (program de 2 ani), Anul I
Modalități și criterii de evaluare, asigurarea recunoașterii acumulărilor progresive la disciplinele programului

Misiuni ale programului de studii

| | |
|------------------------------|--|
| Misiunea didactica | <p>Formarea specialiștilor cu pregătire tehnică superioară în ingineria electrică, caracterizată de Competențe privind:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tehnici de implementare a aplicațiilor informatice în procesele industriale - Noțiuni de modelare a proceselor - Metode și tehnici de procesare a informației - Principii de control avansat a proceselor industriale |
| Misiunea de cercetare | <ul style="list-style-type: none"> • cercetare științifică și tehnologică în domeniul ingineriei electrice utilizand tehnici informatice • transfer de știință, tehnologie și know - how, producție și servicii pentru agenții economici, care desfășoară activitate cu specific electric, din zonă |

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

| Nr. crt. | Anul de studii | Disciplina | Modalități (scris/oral, examen/evaluare distribuita/colocviu, nr. examinatori, nr de întrebări, conditii de organizare a examenului) | Asigurarea recunoașterii acumulărilor progresive în cadrul disciplinei (alte decât cele reflectate prin „nota pentru prestatia pe parcurs”) |
|----------|----------------|--|---|--|
| | | | Criterii de evaluare (criteriile de notare, condiția de acordare a notei 5) | |
| 1 | I TIIE | Metode numerice în inginerie electrică | <ul style="list-style-type: none"> • Examen scris • 3 examinatori interni • 2 subiecte de teorie și 2 aplicații (cu materialul bibliografic la dispoziție) | <ul style="list-style-type: none"> • Asigurarea recunoașterii acumulărilor progresive în cadrul disciplinei: • Nota de la examenul parțial se recunoaște până la încheierea programului de studii. |
| | | | <ul style="list-style-type: none"> • 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 performanta sunt date de înțelegerea a noțiunilor introductive predate la fiecare tema, efectuarea legăturii între noțiuni, abordarea corecta a aplicațiilor și dexteritate de analiză și sinteză • Nota 10 se acordă pentru obținerea punctajului maxim la fiecare grup de întrebări, promovarea cu punctaj maxim a celor doua lucrări de evaluare și minim nota 9 la activitatea pe parcurs. • Nota de la activitatea pe parcurs se stabilește pe baza aprecierii modului | |

| 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) | |
| | | | <p>de activitate la orele aplicative; are o pondere de 0,33 la calculul notei finale; notele să fie mai mari sau egale cu 5.</p> <ul style="list-style-type: none"> Nota finală constă din media aritmetică ponderată a notelor acordate pe parcursul semestrului și a ultimei verificări, care are ponderea de 67% Sala repartizată de decanat: B2-12 | |
| 2 | I TIE | Modelarea și simularea proceselor neliniare în electrotermie | <ul style="list-style-type: none"> Examen scris Examen final + examen parțial 3 examinatori interni 3 aplicații (cu materialul bibliografic la dispoziție) pentru examenul scris 1 aplicație (cu materialul bibliografic la dispoziție) pentru examenul parțial Sală repartizată de decanat: B1-10 | <ul style="list-style-type: none"> Nota de la examenul parțial se recunoaște până la încheierea programului de studii |
| | | | <ul style="list-style-type: none"> Nota finală = $0.66 \times \text{Nota examen} + 0.34 \times \text{Nota prestația pe parcurs}$ Nota 5 se acordă pentru minim 50% din aplicații și promovarea activității pe parcurs Nota 10 se acordă pentru rezolvarea corectă a tuturor aplicațiilor și minim nota 9 la activitatea pe parcurs | |
| 3 | I TIE | Programarea aplicațiilor paralele și distribuite | <ul style="list-style-type: none"> Examen scris Examen final + examen parțial 2 examinatori interni 3 aplicații (cu materialul bibliografic la dispoziție) pentru examenul scris 1 aplicație (cu materialul bibliografic la dispoziție) pentru examenul parțial Sală repartizată de decanat: B2-9 | <ul style="list-style-type: none"> Nota de la examenul parțial se recunoaște până la încheierea programului de studii |
| | | | <ul style="list-style-type: none"> Nota finală = $0.66 \times \text{Nota examen} + 0.34 \times \text{Nota prestația pe parcurs}$ Nota 5 se acordă pentru minim 50% din aplicații și promovarea activității pe parcurs Nota 10 se acordă pentru rezolvarea corectă a tuturor aplicațiilor și minim nota 9 la activitatea pe parcurs | |
| 4 | I TIE | Tehnici de identificare și conducere adaptivă a sistemelor în ingineria electrică | <ul style="list-style-type: none"> Evaluare distribuită Evaluarea va cuprinde 2 lucrări 3 examinatori interni 3 subiecte de teorie (în scris) la fiecare lucrare parțială Sală repartizată de decanat: B2-16 | <ul style="list-style-type: none"> 1 subiect de examen poate fi echivalat prin teme de casă Notele sunt recunoscute până la absolvirea promoției |
| | | | <ul style="list-style-type: none"> Nota de la examen este media notelor de la lucrările parțiale Nota finală = $0.66 \times \text{Nota examen} + 0.34 \times \text{Nota prestația pe parcurs}$ Nota 5 pentru minim 50% din subiecte și promovarea părții aplicative Nota 10 pentru rezolvarea în totalitate a subiectelor și minim nota 9 la activitatea pe parcurs | |

| 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) | |
| 5 | I TIIE | Programarea avansată a interfețelor grafice utilizator | <ul style="list-style-type: none"> Examen scris și practic 3 examinatori interni 3 subiecte de teorie Sală repartizată de decanat: B1-10 | <ul style="list-style-type: none"> 1 subiect de examen poate fi echivalat prin teme de casă Notele sunt recunoscute până la absolvirea promoției |
| 6 | I TIIE | Sisteme performante pentru procesarea electrotermică a materialelor | <ul style="list-style-type: none"> Examen scris 3 examinatori interni 2 subiecte de teorie și 2 aplicații (cu materialul bibliografic la dispoziție) Sală repartizată de decanat: F0-1 | <ul style="list-style-type: none"> 1 subiect de examen poate fi echivalat prin teme de casă Notele sunt recunoscute până la absolvirea promoției |
| 7 | I TIIE | Echipamente de comandă cu logică programată | <ul style="list-style-type: none"> Examen scris Examen final + examen parțial 3 examinatori interni 3 subiecte de teorie și 2 aplicații pentru examenul scris 1 subiect de teorie și 1 aplicație pentru examenul parțial Sală repartizată de decanat: A0-3, A0-14 | <ul style="list-style-type: none"> Nota de la examenul parțial se recunoaște până la încheierea programului de studii |
| 8 | I TIIE | Modele stochastice și statistică aplicată | <ul style="list-style-type: none"> Evaluare distribuită Evaluarea va cuprinde 2 lucrări 3 examinatori interni 3 subiecte de teorie (în scris) la fiecare lucrare parțială Sală repartizată de decanat: B2-16 | <ul style="list-style-type: none"> 1 subiect de examen poate fi echivalat prin teme de casă Notele sunt recunoscute până la absolvirea promoției |