

Misiunile programului de studii Design Industrial

Din cadrul domeniului de licență Inginerie industrială (ciclul I - program de 4 ani) - Anul IV

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

Misiuni ale programului de studii

<p>Misiunea didactica</p>	<p>Formarea de competențe profesionale ce au în vedere aspectele cognitiv, practic-aplicativ, relativ la:</p> <ul style="list-style-type: none"> • tehnologie de fabricatie (in general) si cu comanda numerica CNC (in special) • proiectare scule si dispozitive pentru aceste tehnologii • design de produs si lansare proces de fabricatie: <ul style="list-style-type: none"> - elemente de design estetic, ergonomic, functional, pentru fabricatie - concepie model virtual prin tehnici de inginerie asistata: CAD-3d , CAE, CAM - conceptia, organizarea si conducerea proceselor de fabricatie)
<p>Misiunea de cercetare</p>	<p>Formarea de aptitudini creative si de cercetare privind</p> <ul style="list-style-type: none"> • Optimizarea proceselor de prelucrare prin comanda cu comanda numerica CNC • Ingineria integrată a produselor și proceselor de fabricație • Fabricația inovativă în domeniul ingineriei industriale

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	IV	Design industrial	<ul style="list-style-type: none"> • Examen scris, • Minim 2 examinatori interni • 2 subiecte: <ul style="list-style-type: none"> - Un subiect de sinteza; - Un subiect cu 8 intrebari distribuite pe parcursul materiei <p>Nota 5 pentru obținerea la fiecare subiect a ½ din punctaj și promovarea activităților aplicative Sală repartizată de decanat</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Activitatea pe parcurs se va regasi cu pondere de 1/3 din nota finala • Notă recunoscuta până la absolvirea 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
2	IV	Modelarea și optimizarea formei	<ul style="list-style-type: none"> • Examen scris • Minim 2 examinatori interni • 3 subiecte din materia parcursă • Nota 5 pentru obținerea la fiecare subiect a ½ din punctaj și promovarea activităților aplicative • Sală repartizată de decanat 	<p>Examen cu pondere de 60% și laborator plus proiect cu pondere de 40% în nota finală</p> <p>Notă recunoscută până la absolvirea promoției</p>
3	IV	Proiectarea constructivă asistată CAD	<ul style="list-style-type: none"> • Examen practic pe calculator • 2 examinatori interni • Dezvoltarea unui model solid 3D după un desen cotelat 2D, și dezvoltarea documentației 2D • Pentru nota 5 se cere dezvoltarea modelului 3D • Sala 126 SPM – Laborator calculatoare 	<ul style="list-style-type: none"> • Examen cu pondere 66 % și laborator cu pondere 34% în nota finală • Notă recunoscută până la absolvirea promoției
4	IV	Ingineria sistemelor de fabricație	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluare distribuită • Minim două lucrări pe parcursul cursului • La examinare participă 2 examinatori interni; • 2 subiecte: <ul style="list-style-type: none"> - primul subiect: 9 întrebări tip grilă - al doilea subiect de sinteză • Nota 5 se acordă dacă are nota de trecere la fiecare subiect; • Sala repartizată de decanat. 	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluare distribuită cu pondere 66 % și laborator cu pondere 34% în nota finală • Notă recunoscută până la absolvirea promoției
5	IV	Prototiparea produselor	<ul style="list-style-type: none"> • Examen scris • La examinare participă 2 examinatori interni; • 2 subiecte: <ul style="list-style-type: none"> - primul subiect: 9 întrebări tip grilă - al doilea subiect de sinteză • Nota 5 se acordă dacă are nota de trecere la fiecare subiect; • Sala repartizată de decanat. 	<ul style="list-style-type: none"> • Examen cu pondere 66 % și proiect cu pondere 34% în nota finală • Notă recunoscută până la absolvirea promoției
6	IV	Proiectarea tehnologică asistată CAM	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluare distribuită • 2 examinatori interni • Cate 2 subiecte - scris, • Nota 5 se acordă dacă la fiecare subiect se obține nota de promovare • Sală repartizată de decanat 	<ul style="list-style-type: none"> • Nota de la test are pondere 2/3 în nota finală iar nota pentru activitatea la laborator 1/3 • Notă recunoscută până la absolvirea promoției
7	IV	Comunicare	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluare distribuită • 2 examinatori interni • Cate 2 subiecte grupate pe 10 bilete distincte, • Nota 5 pentru obținerea la fiecare subiect a ½ din punctaj • Sală repartizată de decanat 	<ul style="list-style-type: none"> • Referate de seminar cu pondere de 33 % în nota finală (note recunoscute până la absolvirea promoției)
8	IV	Inovare și design concurent	<ul style="list-style-type: none"> • Examen scris, • Minim 2 examinatori interni • 1 chestionar cu 8 întrebări cu răspunsuri multiple(4 puncte) + 1 dezvoltare de subiecte • Pentru nota 5 se cer 5 răspunsuri la chestionar și 1 dezvoltare de subiect • Sala repartizată de decanat 	<ul style="list-style-type: none"> • Examen cu pondere 66 % și laborator cu pondere 34% în nota finală • Notă recunoscută până la absolvirea 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
9	IV	Managementul firmei	<ul style="list-style-type: none"> • Examen scris, • Minim 2 examinatori interni • 1 chestionar cu 8 întrebări cu răspunsuri multiple(4 puncte) + 1 dezvoltări de subiecte • Pentru nota 5 se cer 5 răspunsuri la chestionar și 1 dezvoltare de subiect • Sala repartizată de decan 	<ul style="list-style-type: none"> • Examen cu pondere 66 % și laborator cu pondere 34% în nota finală • Notă recunoscută până la absolvirea promoției
10	IV	Automatizarea utilajelor de prelucrare	<ul style="list-style-type: none"> • Examen scris • La examinare participă 2 examinatori interni; • 2 subiecte: <ul style="list-style-type: none"> - primul subiect: 9 întrebări tip grila - al doilea subiect de sinteză • Nota 5 se acordă dacă are nota de trecere la fiecare subiect; • Sala repartizată de decan. 	<ul style="list-style-type: none"> • Examen cu pondere 66 % și laborator cu pondere 34% în nota finală • Notă recunoscută până la absolvirea promoției
11	IV	Designul dispozitivelor	<ul style="list-style-type: none"> • Examen scris, • Minim 2 examinatori interni • 3 întrebări și o aplicație • Pentru nota 5 să obțină o jumătate din punctajul întrebării și promovarea laboratorului • Sala repartizată de decan 	<ul style="list-style-type: none"> • Examen cu pondere 66 % și laborator cu pondere 34% în nota finală • Notă recunoscută până la absolvirea promoției