

Misiuni programului de studii Utilajul si Tehnologia Sudarii

Din cadrul domeniului **Inginerie Industriala** (ciclul I - program de 4 ani) - Anul V

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

Misiuni ale programului de studii

<p>Misiunea didactica</p>	<p>Constă în formarea specialiștilor în sudură și tehnici conexe, încercări de materiale și control, respectiv asigurarea calității în conformitate cu prescripțiile Federației Europene de Sudare (EWF) și direcțiile de studiu și cercetare conform Institutului Internațional de Sudură (IIW/IIS). Specialistul astfel creat - inginerul sudor - trebuie să facă față cerințelor din producție și cercetare ca inginer tehnolog (proiectare tehnologică), comportare la sudarea materiale tradiționale și avansate, exploatarea, reglarea și utilizarea echipamentelor de sudare prin topire și presiune, de cercetător în sudură, membru în organisme de supraveghere, certificare și control (ISCIR; TUV...), proiectarea structurilor sudate etc. Având cunoștințele enumerate rolul inginerului sudor este în principal de a asigura managementul ingineriei sudării la toate nivelurile.</p>
<p>Misiunea de cercetare</p>	<p>Atragerea studentilor spre domeniul cercetarii, dezvoltarea abilităților de cercetare prin participări la cercuri științifice, la contractele de cercetare în curs, la elaborarea de lucrări științifice și participarea la conferințe și simpozioane alături de cadrele didactice din catedră.</p>

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	V I.S	Imbinarea materialelor avansate	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluare distribuita scris; • 2 examinatori; • 3 subiecte ; • Notare de la 1 la 10, pentru fiecare întrebare; • Nota finala conform formulei cu coeficienti tine cont de participarea la lucrarile de laborator si prezentarea unui referat in domeniu • 50% din fiecare subiect prezentat – nota 5 ; • 100% din fiecare subiect nota 10 • Sală repartizată de decanat 	<ul style="list-style-type: none"> • Examen parțial (2 subiecte), echivalentul primelor 2 subiecte din examenul de semestru; • Nota de promovare obtinuta, respectiv nota de le laborator se recunosc pana la absolvirea promotiei, conform regulamentelor in vigoare
2	V I.S	Proiectarea structurilor sudate	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluare distribuita- scris; • 2 examinatori; • 3 subiecte + 1 problemă (pentru cei cu parțialul luat 1 subiect + 1 problemă); • Notare de la 4 la 10, pentru fiecare întrebare; • 50% din fiecare subiect prezentat + 50% din problemă rezolvată + prezență 50% la curs; • 100% din fiecare subiect + 100% problemă + 75% prezență la curs; • Sală repartizată de decanat 	<ul style="list-style-type: none"> • Examen parțial (2 subiecte), echivalentul primelor 2 subiecte din examenul de semestru; • Nota de promovare obtinuta, respectiv nota de la laborator se recunosc pana la absolvirea promotiei

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 in cadrul disciplinei
3	V I.S	Taierea termica	<ul style="list-style-type: none"> • Examen scris • 2 examinatori • 1 din 2 subiecte extrase • Notare de la 1 la 10 • 50% din fiecare subiect prezentat + prezență 50% la curs; • 100% din fiecare subiect + 90% prezență la curs; • cel puțin 50% • Sală repartizată de decanat 	<ul style="list-style-type: none"> • Nota de promovare obtinuta, respectiv nota de le laborator se recunosc pana la absolvirea promotiei
4	V I.S	Fabricația Structurilor Sudate	<ul style="list-style-type: none"> • Examen scris • 2 examinatori; • 3 subiecte ; • Notare de la 1 la 10, pentru fiecare întrebare; • Nota finala conform formulei cu coeficientii tine cont de participarea la lucrarile de laborator si prezentarea unui referat in domeniu • 50% din fiecare subiect prezentat – nota 5 ; • 100% din fiecare subiect nota 10 • Susținerea proiectului de an • Sală repartizată de decanat 	<ul style="list-style-type: none"> • Nota finală va ține cont de lucrările prezentate, de nota de la laborator cât și de nota obținută la susținerea proiectului de an • Nota de promovare obtinuta, respectiv nota de la laborator cât și de la proiect se recunosc pana la absolvirea promotiei, conform regulamentelor in vigoare
6	V I.S	Controlul imbinarilor si produselor sudate	<ul style="list-style-type: none"> • Examen scris • 2 examinatori • 3 subiecte de tratat • Conditia de promovare este ca fiecare subiect sa obtina nota min 5 • Conditia de acordare a notei 10 : promovarea examenului cu min 9 + activitatea pe parcurs foarte buna • Evaluarea se face de cei doi examinatori in acord 	<ul style="list-style-type: none"> • Se acorda importanta evaluarilor pe parcurs si acumularilor calitative • Se tine cont de interesul manifestat la laborator si pregatirea lucrarilor precum si de prelucrarea datelor obtinute la laborator
9	V IS	Tehnologii de sudare	<ul style="list-style-type: none"> • Examen scris • 2 examinatori • Test grila – 100 intrebari (program calculator) + tratare 5 subiecte • $0,1\text{pcte}/\text{intrebare} \times 100 = \text{nota } 10$; $2\text{pcte}/\text{subiect} \times 5 = \text{nota } 10$ • $60\% \text{ nota grila} + 40\% \text{ nota tratare subiecte} = \text{nota examen}$ • $\text{Nota finala} = 0,6 \times \text{nota examen} + 0,4 \times \text{nota A.P.}$ • Nota 5 grila; tratare min 3 subiecte de nota 5; predare proiect – nota 5 • Nota 9 grila; tratare subiecte; min 9 la A.P.; predare proiect nota 9 -10 • Sală repartizată de decanat 	<ul style="list-style-type: none"> • Nota de promovare obtinuta, respectiv nota de le laborator se recunosc pana la absolvirea promotiei
10	V IS	Echipamente pentru sudare	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluare distribuita scris • 2 examinatori • Test grila – 100 intrebari (program calculator) + tratare 5 subiecte • $0,1\text{pcte}/\text{intrebare} \times 100 = \text{nota } 10$; $2\text{pcte}/\text{subiect} \times 5 = \text{nota } 10$ • $60\% \text{ nota grila} + 40\% \text{ nota tratare subiecte} = \text{nota examen}$ • $\text{Nota finala} = 0,6 \times \text{nota examen} + 0,4 \times \text{nota A.P.}$ • Nota 5 grila; tratare min 3 subiecte de nota 5; min. 5 A.P. • Nota 9 grila; tratare min 4 subiecte de nota 9-10; min 9 la A.P. • Sală repartizată de decanat 	<ul style="list-style-type: none"> • Nota de promovare obtinuta, respectiv nota de le laborator se recunosc pana la absolvirea promotiei