

Misiunile programului de studii MASTER Specializarea: SISTEME AUTOMATE (program de 2 ani), Anul II
Modalități și criterii de evaluare, asigurarea recunoașterii acumulărilor progresive la disciplinele programului

Misiuni ale programului de studii

Misiunea didactica	Pregatirea de ingineri cu nivel de aprofundare superioara care sa aiba cunostinte despre metodele de testare si diagnoza a sistemelor automate inteligente si care sa fie capabili sa implementeze si sa exploateze sisteme automate complexe, bazate pe tehnologii informatice actualizate si in conditii de autonomie.
Misiunea de cercetare	Pregatirea de specialisti apti sa proiecteze sisteme automate cu diferite niveluri de inteligenta, sa activeze in colective complexe de cercetare - proiectare in domeniul sistemelor de conducere automata si sa managerieze proiectare de automatizare de complexitate ridicata.

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 (altele decat cele reflectate prin „nota pentru prestatia pe parcurs”)
			Criterii de evaluare (criteriile de notare, condiția de acordare a notei 5)	
	II	Testarea si diagnoza sistemelor	<ul style="list-style-type: none"> Evaluare finala sub forma unei lucrari scrise, continand 3 subiecte obligatorii de tratat fiecare in parte de minim nota 5. Evaluare pe parcurs prin verificarea unei teme autonome realizate pe grupe de 6-7 studenti. Numar minim de intrebari orale 2. Evaluarea materialul scris. Evaluarea pe calculator a programelor realizate de studenti pentru implementarea practica a temei. 	<ul style="list-style-type: none"> Evaluare finala scrisa cu pondere 60 % din nota finală. Evaluarea activitatii pe parcurs cu pondere de 40 % din nota finala prin sustinerea temei autonome. Notele sunt recunoscute până la absolvirea promoției utilizând evidența cadrului didactic.
	II	Tehnici avansate de criptare si securitate	<ul style="list-style-type: none"> Examinare orala, cu tratarea a 3 subiecte, materialul grafic utilizat la curs la dispozitia studentului 2 examinatori interni examen in sala repartizata de decanat 	<ul style="list-style-type: none"> Verificare prin teme de casa si testare in contextul laboratorului (pondere de 1/3 in nota finala) Notele sunt recunoscute până la absolvirea promoției utilizând evidența cadrului didactic.
			<ul style="list-style-type: none"> Criterii de notare: nota la activitatea pe parcurs cu pondere de 40 % din nota finală se acorda pentru tema autonoma, nota la verificare finala cu pondere 60 % din nota finala. Condiția de promovare a disciplinei cu minim nota 5: promovarea atât a activității pe parcurs cât și a evaluării finale cu minim nota 5; Sală pentru evaluarea finală repartizată de decanat. 	
			<ul style="list-style-type: none"> Criterii de notare: test la laborator cu pondere de 34 % din nota finală, examen final oral cu pondere de 66 % din nota finală, nota 5 pentru fiecare din cele trei subiecte + promovarea 	

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)	
			laboratorului (inclusiv a temelor de casa) <ul style="list-style-type: none"> nota 10 se obține prin medierea notei de examen cu nota de la laborator și rotunjire conform RODPI al UPT; 	
	II	Sisteme multi-agent	<ul style="list-style-type: none"> Examen oral Examen final examen parțial (numai la cererea studenților) Minim 2 examinatori interni 1-2 subiecte teoretice de volum mediu și 1 subiect aplicativ din aria temei autonome sub formă de proiect, fiecare cu câte 3 întrebări grupate 1-2 subiecte pentru examenul parțial Sală repartizată de decanat <ul style="list-style-type: none"> Nota finală = 0.66 x Nota examen + 0.34 x Nota acumulări progresive din timpul semestrului Nota examen = 0.5 x Nota teorie + 0.5 Nota aplicații 50 % din nota finală se poate obține prin examen parțial Subiectele sunt notate separat cu note cuprinse între 1 și 10, rotunjire conform RODPI al UPT Se acordă nota 5 pentru rezolvarea subiectelor de examen în proporție de minim 50 %, adică pentru obținerea la fiecare subiect a 1/2 din punctaj, promovarea proiectului și promovarea cel puțin a uneia din temele de casă 	<ul style="list-style-type: none"> Nota de la examenul parțial se recunoaște până la încheierea programului de studii 2 subiecte de examen pot fi echivalate prin teme de casă Notele de examen și de acumulări progresive în timpul semestrului se recunosc pe termen nelimitat
	II	Rețele wireless	<ul style="list-style-type: none"> examen scris, 2 evaluatori (titularul cursului și asistentul de la laborator) 6-8 subiecte care să acopere materia predată; unele sunt subiecte cu răspunsuri scurte, iar 1-2 subiecte sunt de amploare cu scopul de a verifica și modul de prezentare și dezvoltare a unei probleme condiția de promovabilitate la examen: ½ din subiectele de examen tratate minim 50% Sală repartizată de decanat <ul style="list-style-type: none"> nota finală se obține prin mediere între nota de la examen și cea obținută la laborator/proiect, respectând regulamentul RODPI al UPT. pe parcursul semestrului studenții trebuie să pregătească o temă și să o prezinte sub formă de referat; această temă se notează în cadrul activității de laborator și se include în nota de activitate pe parcurs cu o pondere de până la 40% 	<ul style="list-style-type: none"> tema cerută să se întocmească pe parcursul semestrului este recunoscută nelimitat nota la activitatea de laborator pentru fiecare lucrare este recunoscută nelimitat