

Modalități de evaluare și de asigurare a recunoașterii acumulărilor progresive la disciplinele programului de studii Știința sistemelor și a calculatoarelor, Specializarea CALCULATOARE (program de 5 ani), Anii V - an universitar 2008/2009

Nr. crt.	Anul de studii	Disciplina	<p align="center">Modalitate de evaluare</p> <p align="center">(scris/oral, examen/examinare distribuită/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>
1.	V C	Proiectarea rețelelor de calculatoare	<ul style="list-style-type: none"> • Examen scris • Minim 2 examinatori interni • 3 subiecte • Nota 5 este condiționată de punctarea a cel puțin 66% din subiecte cu nota 6 și promovarea laboratorului • Sală repartizată de decanat 	<ul style="list-style-type: none"> • Optional, examen partial
2.	V C	Structuri tolerante la defecte	<ul style="list-style-type: none"> • Examen scris, • Minim 2 examinatori interni • 4 subiecte ample cuprinzind 10 – 12 întrebări cu solutii independente • Nota 5 pentru obținerea a ½ din punctaj și promovarea laboratorului care include și promovarea cel puțin a uneia din teme de casă • Sală repartizată de decanat 	<ul style="list-style-type: none"> • Progresul inregistrat in realizarea celor doua teme-proiect este verificat saptaminal prin discutii punctuale la fiecare sedinta de laborator. Notele pentru aceste teme-proiect reprezinta 30% pondere cumulata din nota finală • Teme de casă cu pondere de 10 % în nota finală
3.	V C	Arhitecturi paralele	<ul style="list-style-type: none"> • Examen scris, • 2 examinatori interni • 3-4 subiecte, • Nota 5 la subiecte și promovarea laboratorului, • Sală repartizată de decanat 	<ul style="list-style-type: none"> • Parțial cu ponderea de 33% din nota finală și lucrări de laborator cu ponderea de 33% din nota finală. • Optional, examen partial
4.	V C	Logica fuzzy și aplicații	<ul style="list-style-type: none"> • Examen scris, • Minim 2 examinatori interni • 3 – 4 subiecte, cu subpuncte, • Nota 5 pentru obținerea a ½ din punctaj și promovarea laboratorului • Sală repartizată de decanat 	<ul style="list-style-type: none"> • Tema de casă cu pondere de 50 % în nota finală (note recunoscute până la absolvirea promoției)
5.	V C	Sisteme de calcul distribuite	<ul style="list-style-type: none"> • Examen scris, • 3 examinatori interni • 6 – 8 întrebări grupate, • Nota 5 pentru obținerea la fiecare grup de întrebări a ½ din punctaj și promovarea laboratorului care include si promovarea a cel puțin uneia din teme de casa • 10% prezenta curs • 33% nota laborator • 57% nota examen • Sala repartizata decanat 	<ul style="list-style-type: none"> • Lucrare partiala pe parcursul semes-trului cu pondere de 25% din nota finala • Optional, examen partial

6.	V C	Fiabilitatea sistemelor de calcul	<ul style="list-style-type: none"> • Examen scris, • Minim 2 examinatori interni • 2 grupuri de întrebări: 4– 8 întrebări de natură teoretică, 3 probleme practice de proiectare hardware • Nota 5 pentru obținerea la fiecare grup de întrebări a ½ din punctaj și promovarea laboratorului care include și promovarea temei de proiect – care trebuie elaborat pe parcursul întregului semestru • Nota 10 se acorda pentru răspunsul corect la toate întrebările + nota 10 la proiect • Sală repartizată de decanat 	<ul style="list-style-type: none"> • Nota de la activitatea de proiect (recunoscută până la absolvirea promoției), de pe parcursul proiectului, are o pondere de 35%. Nota pe partea de teorie a examenului are o pondere de 25%, iar problemele de proiectare au o pondere de 40%.
7.	V C	Procesarea și recunoașterea imaginilor	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluare prin 2 lucrări scrise(66 & și evaluare distribuită pe semestrul la activitățile de curs și laborator (34% pondere finală) • Minim 2 examinatori • 4 – 5 întrebări grupate • Examinarea și notarea, ce totalizează 66% din ponderea finală a evaluării, se compune dintr-un modul teoretic (2 – 3 întrebări, 1 ora, 22% din ponderea finală) și un modul aplicativ (2 – 3 probleme/exerciții, 2 ore, 44% din ponderea finală) • Acordarea notei 5: obținerea la fiecare modul (evaluate separat și independent) a 50% din punctajul alocat, precum și promovarea evaluării pe parcurs 	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluarea pe parcursul semestrului, la curs și laboratoare, cu pondere de 34% din nota finală
8.	V C	Sisteme de inteligență artificială	<ul style="list-style-type: none"> • Examen scris • 1 examinator intern (1 profesor) • 10 Întrebări (10 puncte) grupate pe capitolele din materie • Nota 5 pentru răspunsul corect la 5 întrebări, adică 5 puncte. • Promovarea obligatorie a laboratorului care include promovarea tuturor lucrărilor prezentate în site-ul disciplinei • Nota la examen: • 5% prezență la curs, • 65% nota la examen • 30% nota la laborator • Sală repartizată de decanat 	<ul style="list-style-type: none"> • Pe baza evidenței CD notele sunt recunoscute până la absolvirea promoției
9.	V C	Ingineria programării II	<ul style="list-style-type: none"> • Examen oral, • Minim 2 examinatori interni • 3 întrebări grupate, • Nota 5 pentru obținerea la fiecare grup de întrebări a ½ din punctaj și promovarea laboratorului care include și promovarea cel puțin a uneia din temele de casă • Sală repartizată de decanat 	<ul style="list-style-type: none"> • Prezentarea și notarea temelor de casă de la laborator treptat (distribuită pe întreaga perioadă a semestrului)
10.	V C	Proiectarea sistemelor timp-real	<ul style="list-style-type: none"> • Examen scris, • La cererea studenților parțial pentru 50% din materie • Minim 2 examinatori interni (1 profesor, 1 asistent) • Întrebări grupate pe capitolele din materie (la parțial 2 întrebări cu posibilitatea reluării la examen) • Nota 5 pentru obținerea la fiecare grup de întrebări a ½ din punctaj (1-10 puncte, adică 5 puncte) • Promovare obligatorie a laboratorului • Promovarea obligatorie a proiectului • Nota la examen: • 10% prezență la curs • 30% nota la examen 	<ul style="list-style-type: none"> • Examen parțial cu pondere de 50 % • Pe baza evidenței CD notele sunt recunoscute până la absolvirea promoției

			<ul style="list-style-type: none"> • 30% nota la laborator • 30% nota la proiect • Sală repartizată de decanat 	
11.	V C	Modelarea și simularea sistemelor de calcul	<ul style="list-style-type: none"> • Examen scris • Doua subiecte teoretice și o problema • 2 examinatori • Sala repartizata de decanat 	<ul style="list-style-type: none"> • Nu se dau examene pariale • Laboratorul se incheie orintr-un test cu pondere de 50% in nota finala • Teme de casă cu pondere de 10 % în nota finală
12.	V C	Proiectarea translaatoarelor	<ul style="list-style-type: none"> • Examen scris • 2 examinatori interni • Teorie și probleme în proporție de aprox. 50% • Condiția de promovare: la fiecare parte (teorie și probleme) s-a obținut nota 5 și dacă s-a promovat laboratorul care include și realizarea unui proiect • Sală repartizată de decanat 	<ul style="list-style-type: none"> • În nota finală o pondere de 20% o are nota la proiect, iar nota la laborator o pondere de 30%. • Optional, examen partial
13.	V C	Inteligența artificială	<ul style="list-style-type: none"> • Examen scris • Subiecte teoretice și o problema • 2 examinatori • Sala repartizata de decanat 	<ul style="list-style-type: none"> • Nu se dau examene pariale • Partea aplicativa se incheie printr-o sustinere practica cu pondere de 40% in nota finala • Teme de casă cu pondere de 10 % în nota finală
14.	V C	Sisteme Expert	<ul style="list-style-type: none"> • Examen scris, • Minim 2 examinatori interni • 3 – 5 subiecte teoretice si probleme scurte, • Nota 5 pentru obținerea la fiecare subiect a ½ din punctaj și promovarea laboratorului care include și promovarea cel puțin a uneia din temele de casă • Nota 10 pentru 95% subiecte corecte • Sală repartizată de decanat 	<ul style="list-style-type: none"> • Teme de casă cu pondere de 20 % în nota finală (note recunoscute până la absolvirea promoției)
15.	V C	Baze de date distribuite	<ul style="list-style-type: none"> • Examen scris • 2 examinatori interni • Start 1 pct • 3 subiecte a 3 pct • Promovare 5pct si lab. • Nota =(Ex+Proiect)/2 	<ul style="list-style-type: none"> • Programul cerut la examen se bazează pe programele prezentate la curs și realizate la laborator și proiect • Teme de casă cu pondere de 10 % în nota finală
16.	V C	Algoritmi de calcul paralel	<ul style="list-style-type: none"> • Examen scris, • Minim 2 examinatori interni • 3-4 subiecte • Nota 5 pentru obținerea a ½ din punctaj și promovarea laboratorului care include și promovarea temelor de casă • Sală repartizată de decanat 	<ul style="list-style-type: none"> • Teme de casă cu pondere de 50 % în nota finală (note recunoscute până la absolvirea promoției)
17.	V C	Testarea sistemelor de calcul	<ul style="list-style-type: none"> • Examinare scrisă cu aplicații, studentul având la dispoziție întreaga documentație • Examinare orală • Minim 2 examinatori interni • La examinarea scrisă, în general probleme de proiectare • La examinare orală 3 subiecte, în general de principii • Nota 5 pentru promovarea laboratorului (la ponderea 25%) și media scris și subiecte oral 	<ul style="list-style-type: none"> • Lucrări de control la laborator cu pondere de 25% • Optional, examen partial

			<ul style="list-style-type: none"> Sală repartizată de decanat 	
18.	V C	Intefete si echipamente evoluate	<ul style="list-style-type: none"> Examen scris si oral Minim 2 examinatori interni. 5-6 intrebari grupate Nota 5 pentru obtinerea la fiecare subiect a ½ din punctaj si promovarea laboratorului . Sala repartizata de decanat functie de nr. De studenti 	<ul style="list-style-type: none"> Prezentarea unui referat stiintific(scris) 30% si in Power point(oral) a unui subiect de analiza si sinteza (ales la jumatarea semestrului) 20% Nota la laborator + proiect 30% Examen (raspuns la intrebari) 20% Optional, examen partial
19.	V C	Sisteme multimicro-procesor	<ul style="list-style-type: none"> Examen scris 2 examinatori 2 subiecte teoretice si o problema Nota 5 se obtine cu jumatare din punctajul maxim atat la partea teoretica cat si la probleme Sala repartizata de decanat 	<ul style="list-style-type: none"> Teme de laborator
20.	V C	Transmiterea pe fibre optice	<ul style="list-style-type: none"> Examen scris si oral Minim 2 examinatori interni. 5-6 intrebari grupate Nota 5 pentru obtinerea la fiecare subiect a ½ din punctaj si promovarea laboratorului . Sala repartizata de decanat functie de nr. De studenti 	<ul style="list-style-type: none"> Prezentarea unui referat stiintific(scris) 30% si in Power point(oral) a unui subiect de analiza si sinteza (ales la jumatarea semestrului) 20% Nota la laborator + proiect 30% Examen (raspuns la intrebari) 20% Optional, examen partial
21.	V C	Sisteme de prelucrări grafice	<ul style="list-style-type: none"> Examen oral, Minim 2 examinatori interni 4-8 întrebări grupate, Nota 5 pentru obținerea la fiecare grup de întrebări a ½ din punctaj și promovarea laboratorului care include și promovarea cel puțin a uneia din temele de casă Sală repartizată de decanat 	<ul style="list-style-type: none"> Examen parțial cu pondere de 33 % și teme de casă cu pondere de 33 % în nota finală (note recunoscute până la absolvirea promoției)
22.	V C	Sisteme integrate de producție asistate de calculator	<ul style="list-style-type: none"> Evaluare distribuita 1 examinator intern 3-5 întrebări din toată materia, Nota 5 pentru obținerea la fiecare întrebare a ½ din punctaj și promovarea laboratorului care include și promovarea temei de casă Sală nerepartizată de decanat 	<ul style="list-style-type: none"> Lucrari scrise cu pondere 65 % si referat final cu pondere de 35 % în nota finală (note recunoscute până la absolvirea promoției)
23.	V C	Invatarea automata	<ul style="list-style-type: none"> Examen scris 1 examinator intern (1 profesor) 10 Întrebări (10 puncte) grupate pe capitolele din materie Nota 5 pentru raspunsul corect la 5 intrebari, adica 5 puncte. Promovarea obligatorie a laboratorului care include promovarea tuturor lucrarilor prezentate in site-ul disciplinei Nota la examen: 5% prezenta la curs, 65% nota la examen, 30% nota la laborator Sală repartizată de decanat 	<ul style="list-style-type: none"> Pe baza evidentei CD notele sunt recunoscute până la absolvirea promoției
24.	V C	Verificare și validare software	<ul style="list-style-type: none"> Evaluarea distribuita cu media a trei note. Minim 2 examinatori, O nota: prestatia de ansamblu la laborator. 2 note: teste scrise in saptamâna 7 și 13 totalizând 100puncte 50puncte pentru nota 5 95 puncte pentru nota 10 	<ul style="list-style-type: none"> Evaluare pe parcursul semestrului la laborator. Cele doua evaluari ale cunoștințelor sunt distribuite pe parcursul semestrului (saptamâna 7 și 13)

			<ul style="list-style-type: none"> • Media: 50%prestatie de ansamblu, 50% media testelor 	
25.	V C	Codesign hardware/software	<ul style="list-style-type: none"> • Examen scris, • Minim 2 examinatori interni • 2 grupuri de întrebări: 4– 8 întrebări de natură teoretică, 3 probleme practice de proiectare hardware • Nota 5 pentru obținerea la fiecare grup de întrebări a ½ din punctaj și promovarea laboratorului care include și promovarea temei de proiect – care trebuie elaborat pe parcursul întregului semestru • Nota 10 se acorda pentru răspunsul corect la toate întrebările + nota 10 la proiect • Sală repartizată de decanat 	<ul style="list-style-type: none"> • Nota de la activitatea de proiect (recunoscută până la absolvirea promoției), de pe parcursul proiectului, are o pondere de 35%. Nota pe partea de teorie a examenului are o pondere de 25%, iar problemele de proiectare au o pondere de 40%.
26.	V C	Sisteme ERP	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluare prin 2 lucrari scrise(66 & și evaluare distribuita la activitățile de curs și laborator (34% pondere finală) • Minim 2 examinatori • 4 – 5 întrebări grupate • Examinarea și notarea, ce totalizează 66% din ponderea finală a evaluării, se compune dintr-un modul teoretic (2 – 3 întrebări, 1 ora, 22% din ponderea finală) și un modul aplicativ (2 – 3 probleme/exerciții, 2 ore, 44% din ponderea finală) • Acordarea notei 5: obținerea la fiecare modul (evaluate separat și independent) a 50% din punctajul alocat, precum și promovarea evaluării pe parcurs 	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluarea pe parcursul semestrului, la curs și laboratoare, cu pondere de 34% din nota finală
27.	V C	Prelucrarea numerică avansată a semnalelor	<ul style="list-style-type: none"> • Lucrari scrise (66% pondere finală) și evaluare distribuita la activitățile de curs și proiecte (34% pondere finală) • Minim 2 examinatori • 3 – 4 întrebări grupate, din care cel puțin 2 cu abordare aplicativă (probleme) • Examinarea și notarea: fiecare întrebare/problemă este notată de la 1 la 10 (pondere egală) • Acordarea notei 5: obținerea a 50% din punctajul alocat, precum și promovarea evaluării pe parcurs 	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluarea pe parcursul semestrului, la curs și proiecte, cu pondere de 34% din nota finală • Optional, examen partial