

Modalități și criteriile de evaluare și de asigurare a recunoașterii acumulărilor progresive la disciplinele programului de studii Științe Inginerești Aplicate
Specializarea INGINERIE MEDICALĂ (program de 5 ani) - Anul V - an universitar 2008/2009

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
1.	V SIA	Asigurarea calității dispozitivelor medicale	<ul style="list-style-type: none"> • Examen scris; • 2 examinatori; • 4 întrebări de teorie; • Sală repartizată de decanat. • Nota 5 pentru raspunsuri la 50 % din intrebări și promovarea activității pe parcurs • Nota 10 se acordă pentru îndeplinirea tuturor cerințelor în proporție de peste 95%. • Examenele se susțin în sala 223 din SPM a Bazei de cercetare BCUM-CMPICSU 	<ul style="list-style-type: none"> • Temele de casă se evaluează și constituie condiție de promovare a activității pe parcurs. • Activitatea pe parcurs promovată se recunoaște pe orice perioadă dacă nu se schimbă programa analitică a cursului.
2.	V SIA	Implante pentru chirurgie maxilo-facială și ortopedică	<ul style="list-style-type: none"> • Examen scris; • Minim 2 examinatori interni; • 3 subiecte de teorie; • Nota 5 la examenul scris presupune obținerea notei 5 la fiecare subiect.; • Promovarea laboratorului include și promovarea unui test cu caracter de temă de casă în sistem admis/respins; • Nota finală este media notei la examen și a proiectului • Examenele se susțin în sala 223 din SPM a Bazei de cercetare BCUM-CMPICSU 	<ul style="list-style-type: none"> • Temele de casă se evaluează cu note între 1 și 10 și intervine procentual în nota pe activitatea pe parcurs.; • Activitatea pe parcurs promovată precum și subiectele de teorie promovate se recunoasc până la absolvirea promoției.
3.	V SIA	Fiabilitatea echipamentelor medicale	<ul style="list-style-type: none"> • Examen scris, sub forma de test grilă pe formulare individuale • Generate electronic aleator; • Minim 2 examinatori interni; • 20-30 de întrebări; • Nota 5 pentru obținerea a ½ din punctaj și promovarea laboratorului care include și promovarea unui test cu caracter de temă de casă în sistem admis/respins; • Sală repartizată de decanat. 	<ul style="list-style-type: none"> • Recunoașterea verificărilor aplicative până la absolvirea promoției.
4.	V SIA	Optică medicală și echipamente optice	<ul style="list-style-type: none"> • 2 lucrări a câte 2 subiecte, • Nota 5 pentru notă de trecere la ¾ din totalul subiectelor și promovarea laboratorului care include și promovarea cel puțin a uneia din temele de casă • Nota pe parcurs: $np = ci * nl$ unde: ci – coeficient interes in functie de nr. Absente; nl – nota laborator; • Nota pe lucrari scrise $ne = \text{media} (I1, I2)$ 	<ul style="list-style-type: none"> • Notele parțiale pe subiecte sunt recunoscute (note recunoscute 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, conditia de acordare a notei 5, conditia de acordare a notei 10, asigurarea conditiilor de evaluare)	Asigurarea recunoașterii acumulărilor progresive in cadrul disciplinei
			<ul style="list-style-type: none"> • Nota finala $nf = \text{int}(0,4 \cdot n_p + 0,6 \cdot n_e + 0,5)$ • Sală repartizată de decanat. 	
5.	V SIA	Baze de date medicale	<ul style="list-style-type: none"> • Examinare cu proba practica pe calculator • Testare-aplicații pe calculator (pentru laborator) • Se desfășoară cu 2 examinatori interni; • Examinarea constă din scrierea unui program asemanator cu cele studiate la laborator, care trebuie sa realizeze 3 functii utilizand proceduri (start-1p, program principal-3p, 3x2p pentru proceduri) • Nota 5 se acordă pentru obținerea a 5 puncte • Nota finală rezultă drept medie egal-ponderată a celor două activități laborator si examen • Sala repartizată prin orar pentru curs+laboratorul de baze de date B623 (electro) 	<ul style="list-style-type: none"> • Notele parțiale pe subiecte sunt recunoscute (note recunoscute până la absolvirea promoției)
6.	V SIA	Ingineria programării aplicațiilor de informatică medicală	<ul style="list-style-type: none"> • Examen scris test grilă 60 întrebări • Examen scris mic proiect sistem informatic în timp real conform unor specificații date • Minim 2 examinatori • Pentru încheierea activității pe parcurs studenții trebuie să fi participat la toate laboratoarele în mod activ și să realizeze proiectul în echipă propus, la un nivel satisfăcător • Pentru promovarea examenului: <ul style="list-style-type: none"> ○ Testul-grilă să fie peste 5 ○ Proiectul din cadrul probei scrise de evaluare să fie realizat la un nivel satisfăcător • Pentru nota 10: Nota examen calculată după formula: $\text{Nota examen} = \text{INT}((N_{\text{test}} + n_{\text{pr}}) / 2 + 0,5)$ să fie 10 (ceea ce presupune foarte bune deprinderi practice în ceea ce privește realizarea de proiecte informatice în timp real, respectiv o foarte bună capacitate de analiză) • Promovarea: nota examen peste 5, nota laborator peste 5, • Media finală = $\text{INT}((\text{Nota laborator} + 2 \cdot \text{Nota examen}) / 3 + 0,5)$ • Sala pentru proba scrisă repartizată de decanat 	<ul style="list-style-type: none"> • Ponderile în nota de examen sunt: • Test grilă 50 % • Nota proba scrisă mic proiect 50 % • În ponderea notei pentru activitatea pe parcurs, evaluarea se face global pentru întreaga activitate a echipei, conform următoarelor criterii: • Documentație 20 % • Funcționalitate prototip 20 % • Conținut proiect 40 % • Prezentare 5 % • Marketing 10 % • Răspuns la întrebări 5 % • note recunoscute pînă la absolvirea promoției.