

Reguli privind desfășurarea orelor de laborator

la disciplinele

„Informatică Medicală. Biostatistică” (IMB) și „Informatică Medicală și Statistică” (IMS)

Cadru didactic: Asist. univ. dr. Daniel Șterbuleac

Prezentul ghid definește o serie de aspecte importante ale desfășurării orelor de laborator la disciplinele „Informatică Medicală. Biostatistică” (IMB) și „Informatică Medicală și Statistică” (IMS). Anumite aspecte normative au fost preluate din Regulamentele în vigoare ale USV, disponibile la <https://ceac.usv.ro/documente-usv/regulamente-usv/> (R41, R05, R12, Codul drepturilor și obligațiilor studentului din USV ș.a.).

A. Participarea la activitatea de laborator

-Participarea este condiționată de respectarea strictă a normelor de protecție a muncii în Laboratorul de informatică, prezentate și însușite în cadrul primei lucrări practice. Nerespectarea acestor norme poate conduce la excluderea studentului din laborator și eventuala propunere pentru sancțiune disciplinară, conform regulamentelor USV în vigoare.

-La laboratorul de IMB/IMS studenții vor participa la crearea și menținerea unui mediu de lucru propice învățării, iar prin activitatea lor trebuie să nu afecteze capacitatea de concentrare și atenție a celorlalți studenți. Participarea activă și intervențiile sunt foarte încurajate, atât timp cât acestea au legătura cu materia și materialele specifice. Laboratorul de IMB/IMS are în vedere, pe lângă aprofundarea unor instrumente software și aplicarea noțiunilor de statistică, stimularea gândirii logice și critice a studenților în problemele de natură științifică.

-Datorită caracterului dinamic al modului de desfășurare a orelor, luarea de notițe este în mod particular necesară și foarte recomandată tuturor studenților.

-Potrivit fișei de disciplină, un număr satisfăcător de ore trebuie dedicat în afara orelor de studiu pentru exersarea și asimilarea diferitelor concepte și metode de lucru cu programele informatice folosite.

-Potrivit fișei de disciplină, pe bază de documente doveditoare, cadrul didactic poate echivala parțial activitatea pe parcurs (anumite lucrări practice), în cazul în care studentul dovedește însușirea noțiunilor practice respective prin diferite activități efectuate în trecut. Studentul are obligația confruntării și justificării echivalenței conținutului lucrărilor practice pentru care solicită echivalarea, din fișa disciplinei, cu competențele dobândite de acesta în trecut. În acest caz, nu va fi necesară participarea la laboratoarele respective și nici recuperarea, pe baza cererii aprobate de conducerea Facultății. La evaluare, studentul nu va fi scutit de testarea abilităților respective, în vederea acordării notei la activitatea pe parcurs.

B. Recuperarea absențelor

-Potrivit regulamentelor în vigoare și a contractului de studiu, studentul are obligația să frecventeze toate activitățile cu caracter aplicativ prevăzute în planul de învățământ la toate disciplinele. Efectuarea tuturor lucrărilor practice (seminar, laborator, proiect) constituie condiția necesară pentru promovarea disciplinelor la care sunt prevăzute astfel de activități didactice.

-Studentul care absentează la activitățile aplicative este obligat să le recupereze. (Art. 5.1.11 din R12).

-Nefectuarea de către student a unei părți din activitățile aplicative obligatorii programate pe parcursul semestrului (seminar, laborator, proiect, curs practic) atrage nefinalizarea notei de evaluare pe parcursul semestrului. Studentul care nu a participat la minim 50% din activitățile aplicative trebuie să recontracteze disciplina în anul universitar următor. În situații excepționale (îmbolnăvire, alte situații), cu acordul cadrului didactic titular, decanul poate permite recuperarea unui procent de până la 75% din absențe. Acumularea unui număr de absențe care depășește pragul de 50% din totalul lucrărilor practice atrage imposibilitatea participării la lucrările practice rămase în semestru sau la recuperări (Art 5.2.3 din R12).

-Fiecare din cele 14 lucrări practice se va desfășura în săptămâna corespunzătoare din semestru. Studentul va participa la lucrările practice conform programării din orarul semigrupeii din care face parte.

-Recuperarea absențelor la maximum 20% din laboratoare (2 din 14 sau 1 din 7) se poate face cu titlu gratuit, în timpul semestrului, fără anunțarea în prealabil a cadrului didactic, împreună cu studenții unei alte semigrupe din cadrul aceleiași specializări, în aceeași săptămână în care are loc absența (Art 5.1.11 din R12). Alte recuperări se fac potrivit programării indicate de către cadrul didactic (Art 5.1.11 din R12); astfel: în cazul depășirii celor 20% laboratoare permise a se recupera fără plată și numai pe baza unor motive întemeiate și justificate cu acte doveditoare, cadrul didactic poate permite recuperarea a mai mult de 20% laboratoare cu alte semigrupe din cadrul aceleiași specializări și în săptămânile corespunzătoare din semestru, fără plată, exclusiv dacă nu se va fi depășit numărul de locuri disponibile în laborator.

-Se va mai organiza o recuperare a lucrărilor practice precedente, în principiu cu plată, în ultima săptămână a semestrului, înainte de începerea sesiunii de examinare, pentru studenții care au absentat la anumite laboratoare și nu au putut recupera la momentul respectiv, numai dacă studentul îndeplinește condițiile precizate în Art. 5.2.3 din R12. Scutirea de la plată a acestor recuperări se poate face cu acordul cadrului didactic, în situații excepționale. Programarea recuperărilor revine cadrului didactic, conform Art 5.1.11 din R12.

-În cazul extrem în care un student rămâne cu absențe nerecuperate la finalul semestrului, adică după cele 14 săptămâni de activitate didactică, acesta va putea participa la o nouă sesiune de recuperare, exclusiv cu plată, în sesiunea curentă sau în sesiunea de restanțe, numai pe bază de motiv întemeiat, documente justificative și cerere aprobată de conducerea Facultății, în

vederea finalizării notei la evaluarea pe parcurs. Programarea recuperărilor revine cadrului didactic, conform Art 5.1.11 din R12.

-În vederea scutirii de la plată pentru recuperare, cu acordul cadrului didactic, studenții vor adresa o cerere către decanat. Pe cererea aprobată trebuie să fie menționat faptul că absența sau absențele se vor recupera fără plată.

-Toate problemele care pot apărea și care nu sunt acoperite de prezentul ghid vor putea fi discutate cu cadrul didactic.

-Notă: Studentul poate participa la evaluare chiar dacă nu a promovat activitatea aplicativă pe parcurs (Art. 5.2.4 din R12).

C. Aspecte tehnice

-La lucrările practice de IMB/IMS se vor folosi în mod intensiv aplicații informatice dedicate lucrului cu documentele de tip text, prezentări și calcul tabelar. Aplicațiile ce vor fi utilizate pe calculatoarele Universității fac parte din pachetul Microsoft Office, respectiv Word, PowerPoint și Excel.

-Este încurajat lucrul pe laptopul personal. În cazul în care studentul nu are acces la suita Microsoft Office, se poate folosi cu același succes suita LibreOffice, care trebuie să fie preinstalată pe laptopul pe care se dorește a se lucra. De preferat, se va alege versiunea 7.1.5 (<https://www.libreoffice.org/download/>). Micile limitări ale acestui pachet nu vor afecta modul de însușire a cunoștințelor sau evaluarea studentului. Nu este permis lucrul cu alte programe informatice. Pachetul LibreOffice se poate instala și pe sisteme echipate cu variante bazate pe sistemul de operare Linux (Ubuntu, Endless etc.). În cazul în care se va alege această variantă, este recomandată menținerea sa pe parcursul semestrului și utilizarea laptop-ului personal și la activitatea de evaluare a cunoștințelor practice din ultima săptămână.

Data: 05.09.2021