

EVALUARE FINALĂ

Verificarea și Validarea Sistemelor Soft
[13 Mai 2025]

Lector dr. Camelia Chisăliță-Crețu
Universitatea Babeș-Bolyai Cluj-Napoca

Conținut

- Evaluare Seminar
- Evaluare Laborator
- Sesiuni de examinare
 - Date de examen
 - Condiții de participare
 - Condiții de promovare
- Examen scris
 - Important!
 - Structură. Durată. Tematică
 - Model de subiect
- Rezultate finale

Evaluare Seminar

- prezența:
 - **prezența la activitățile de seminar este obligatorie (minim 4 prezențe din 6 posibile);**
 - se notează conform temelor planificate. De exemplu, prezența pentru Seminar01 se va nota doar în S01 și S02. Participarea ulterioară, la mai multe activități de seminar similare, cu intenția de a recupera prezența pentru Seminar01 nu va fi luată în considerare.
 - studenții de la alte specializări care au ales disciplina VVSS în regim de curs opțional trebuie să participe la activitatea de seminar planificată în acest an universitar.
- evaluare activitate de seminar:
 - implicarea în cadrul activității de seminar (i) și alte activități facultative (bug poster, quiz WBT, games, bug story) se folosesc pentru a calcula nota pentru activitatea de la seminar
 - $$S = \frac{10}{6} (\sum_{j=1}^6 i_j + \textit{poster} + \textit{quiz} + \textit{games} + \textit{story})$$
- **pondere (S): 10% din nota finală (NF).**

Evaluare Laborator

- prezența:
 - **prezența la activitățile de laborator este obligatorie (minim 5 prezențe din 6 posibile);**
 - se notează conform temelor planificate. De exemplu, prezența pentru Lab01 se va nota doar în S01 și S02. Participarea ulterioară la mai multe activități de laborator similare cu intenția de a recupera prezența pentru Lab01 nu va fi luată în considerare.
- evaluare activitate de seminar:
 - evaluarea temelor de laborator:
 - $L = \frac{1}{100} \sum_{i=1}^5 Lab_i * pondereLab_i$, unde
 - Lab_i = nota acordată temei de laborator $i, i = \overline{1, 5}$;
 - $pondereLab_i$ = ponderea temei de laborator $i, i = \overline{1, 5}$;
 - $pondereLab[] = \{10\%, 15\%, 15\%, 30\%, 30\%\}$.
- **pondere (L): 50% din nota finală (NF).**

Sesiuni de examinare. Date de examen

Sesiunea normală		
Grupa	Data principală, sala, ora	Data secundară, sala, ora
231	Luni, 26 Mai 2025, C335 (FSEGA, etaj 3), 11:00-12:00	Marți, 27 Mai 2025, 6/II (Clădirea Centrală, etaj 2), 08:00-09:00
232	Luni, 26 Mai 2025, C335 (FSEGA, etaj 3), 11:00-12:00	Marți, 27 Mai 2025, 6/II (Clădirea Centrală, etaj 2), 08:00-09:00
233	Luni, 26 Mai 2025, C335 (FSEGA, etaj 3), 10:00-11:00	Marți, 27 Mai 2025, 6/II (Clădirea Centrală, etaj 2), 09:00-10:00
234	Marți, 27 Mai 2025, 6/II (Clădirea Centrală, etaj 2), 09:00-10:00	Luni, 26 Mai 2025, C510 (FSEGA, etaj 5), 09:00-10:00
235	Luni, 26 Mai 2025, C335 (FSEGA, etaj 3), 10:00-11:00	Marți, 27 Mai 2025, 6/II (Clădirea Centrală, etaj 2), 09:00-10:00
236	Luni, 26 Mai 2025, C510 (FSEGA, etaj 5), 09:00-10:00	Marți, 27 Mai 2025, 6/II (Clădirea Centrală, etaj 2), 09:00-10:00
237	Marți, 27 Mai 2025, 6/II (Clădirea Centrală, etaj 2), 09:00-10:00	Luni, 26 Mai 2025, C335 (FSEGA, etaj 3), 10:00-11:00
MIR, MIE, restanță	cu alte grupe planificate	cu alte grupe planificate
Sesiunea de restanțe		
Toate grupele/specializările – Marți, 10 Iunie 2025, C510 (FSEGA, etaj 5), 09:00-10:00		

- **Studentii sunt rugați să fie prezenți în sala de examen cu min. 15 minute înainte de ora de începere a examenului.**

Sesiuni de examinare. Condiții de participare

- **condiții de participare** la examenul scris (**E**) din sesiunea normală¹ și sesiunea de restanțe^{1, 2}:
 - **numărul de prezențe la laborator ≥ 5** (90% din numărul de laboratoare);
 - **numărul de prezențe la seminar ≥ 4** (75% din numărul de laboratoare);
 - $L \geq 0.00$, $S \geq 0.00$;
 - **în sesiunea de restanțe nu se preiau teme de laborator.**
- ¹⁾ Pentru studenții restanțieri care susțin examenul în sesiunea normală și sesiunea de restanțe, participarea la examen este condiționată de plata taxei de examen.
- ²⁾ Pentru toți studenții înscriși în anul III de studiu care susțin examenul în sesiunea de restanțe și care, fie doresc mărirea notei, fie nu au promovat în sesiunea normală, fie nu s-au prezentat la examenul din sesiunea normală, **dar îndeplinesc condițiile de participare la examen.**

Sesiuni de examinare. Condiții de promovare

- **Evaluare finală:**

- **$NF = 50\%L + 10\%S + 40\%E$**

- **condiții de promovare** în sesiunea normală și sesiunea de restanțe, considerând că studentul îndeplinește **condițiile de participare** la examen (**5 prezențe lab + 4 prezențe seminar**):

- examen scris (**E**): $E \geq 0.00$;
 - **$NF \geq 5.00$.**

- [Link fișier pentru calcularea NF](#)

- Important!

- **Prezența la examen este facultativă dacă $NF \geq 5.00$ la finalul semestrului!**
 - Condițiile de promovare se aplică tuturor studenților înscriși la cursul VVSS.

Examen scris. Important !

- Pentru buna desfășurare a examenului scris, se vor avea în vedere următoarele:
 - Studenții vor avea asupra lor:
 - ✓ un act de identitate și/sau carnetul de student;
 - ✓ dovada plății examenului VVSS pentru anul univ. 2024-2025 (pentru studenții restanțieri);
 - Studenții vor avea o atitudine decentă:
 - comportamentul nepotrivit duce la eliminarea de la examenul scris;
 - înainte de începerea examenului scris, se vor închide toate dispozitivele mobile și se vor depune împreună cu lucrurile personale, la care nu se va avea acces pe durata desfășurării examenului scris;
 - Examenul scris este un examen fără acces la resurse, i.e. *books closed*;
 - pentru rezolvarea cerințelor examenului scris nu este permisă utilizarea de materiale auxiliare (notițe de cursuri/seminarii, cărți, fișuici, dispozitive mobile, căști, foi de ajutor, etc.);
 - fraudă sau tentativa de fraudă va fi sancționată prin eliminarea de la examenul scris.

Examen scris. Durată. Structură. Tematică

- durată: **45 minute**;
- subiect:
 - 9 întrebări grilă (**9 puncte**):
 - 1 întrebare [Curs01-VV+Inspectare] +
 - 2 întrebări [Curs02-Testare+BBT] +
 - 2 întrebări [Curs03-WBT] +
 - 2 întrebare [Curs04-Niveluri de testare + Curs07-Instrumente utilizate în testare (Mockito)] +
 - 1 întrebare [Curs08-Corectitudine (Floyd, Hoare, Dijkstra)] +
 - 1 întrebare [Curs09-Raportarea bug-urilor]
 - oficiu (**1 punct**);
- **Punctajul se acordă dacă s-au ales doar variantele de răspuns corecte.**
- **tematică de examen:** indicată la finalul fiecărui curs.
- **pondere (E): 40% din nota finală (NF).**

Examen scris. Model de subiect

- Model de subiect pentru examenul scris:

Model2025

Rezultate finale VVSS

- Nota finală la disciplina VVSS va fi transmisă la adresa de e-mail @stud.ubbcluj.ro și ulterior încărcată în aplicația AcademicInfo.
- Studenții trebuie să semnaleze lipsa prezențelor, notelor, punctelor de activitate, etc. în max. 12 ore de la primirea e-mail-ului cu situația la disciplina VVSS, pe platforma MS Teams, ca *mesaj privat* cadrului didactic de la curs/seminar/laborator.
- Studenții vor putea consulta lucrarea scrisă la o dată și oră precizată de către cadrul didactic îndrumător, la începutul examenului scris.