

EVALUARE FINALĂ

Verificarea și Validarea Sistemelor Soft
[16 Mai 2023]

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 (min. 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.
- evaluare activitate de seminar:
 - **S** = I_{sem} , unde
 - implicarea în cadrul activității de seminar:
 - $I_{sem} = \frac{10}{6} \sum_{j=1}^6 i_j$, i_j - implicarea la seminarul j.
- **pondere (S): 10% din nota finală (NF).**

Evaluare Laborator

- prezența:
 - **prezența la activitățile de laborator este obligatorie (min. 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:
 - $L = N_{Lab}$, unde
 - evaluarea temelor de laborator:
 - $N_{Lab} = \frac{1}{100} \sum_{i=1}^5 L_i * pondereL_i$, unde
 - L_i = nota acordată temei de laborator $i, i = \overline{1, 5}$;
 - $pondereL_i$ = ponderea temei de laborator $i, i = \overline{1, 5}$;
 - $pondereL[] = \{10\%, 15\%, 15\%, 30\%, 30\%\}$.
 - **pondere (L): 50% din nota finală (NF).**

Sesiuni de examinare. Date de examen

| Sesiunea normală | | |
|---|--|--|
| Grupa | Data 1, sala, ora | Data 2, sala, ora |
| 231 + 232 | Luni, 29 Mai 2023, C310 (FSEGA, etaj 3), 08:00-09:00 | Marți, 30 Mai 2023, 2/I (Clădirea Centrală, etaj 1), 08:00-09:00 |
| 233 + 234 | Luni, 29 Mai 2023, C310 (FSEGA, etaj 3), 09:00-10:00 | Marți, 30 Mai 2023, 2/I (Clădirea Centrală, etaj 1), 09:00-10:00 |
| 235 + 236 | Marți, 30 Mai 2023, 2/I (Clădirea Centrală, etaj 1), 08:00-09:00 | Luni, 29 Mai 2023, C310 (FSEGA, etaj 3), 08:00-09:00 |
| 237 + alte situații (Fac. Fizică, restanțieri, prelungire de studii) | Marți, 30 Mai 2023, 2/I (Clădirea Centrală, etaj 1), 09:00-10:00 | Luni, 29 Mai 2023, C310 (FSEGA, etaj 3), 09:00-10:00 |
| Sesiunea de restanțe | | |
| Toate grupele – Marți, 13 Iunie 2023, C512 (FSEGA, etaj 5), 08:00-09:00 | | |

- **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. **Pentru studenții restanțieri nu este necesară îndeplinirea condiției referitoare la numărul de prezențe la seminar și/sau laborator.**
- 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:
 - examen scris (**E**): $E \geq 1.00$;
 - **$NF \geq 5.00$.**
 - [Link fișier pentru calcularea NF](#)
- **Disciplina VVSS se finalizează cu examen în sesiunile de examene. Astfel, toți studenții trebuie să participe la examen, chiar dacă există posibilitatea de a avea notă de trecere (≥ 5.00) pe baza activităților desfășurate pe parcursul semestrului!!!**

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. 2022-2023 (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, fițuici, 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 [curs1-VV+Inspectare] +
 - 2 întrebări [curs2-Testare+BBT] +
 - 2 întrebări [curs3-WBT] +
 - 1 întrebare [curs4-Niveluri de testare sau curs7-Instrumente utilizate în testare] +
 - 1 întrebare [curs5- Automation Testing (Evozon)] +
 - 1 întrebare [curs8-Corectitudine] +
 - 1 întrebare [curs9-Raportarea bug-urilor]
 - oficiu (**1 punct**);
- 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:

Model2023

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, bonusurilor, 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.