

**I. Reguli pentru desfășurarea activităților de laborator**

1. **Prezența la activitatea de laborator este obligatorie – minimum 5 prezențe sunt necesare pentru a putea participa la examenul scris.**
2. **Prezența la activitatea de laborator 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.**
3. Termenul de predare pentru fiecare temă de laborator este următorul laborator. Întârzierea față de termenul inițial se depuncea cu **două puncte** față de primul termen de predare.
4. După ultimul termen de predare stabilit, fiecare temă de laborator nepredată se notează cu 0.
5. Temele de laborator se pot preda **doar** în cadrul laboratorului semigrupei în care studentul s-a înscris la începutul semestrului.
6. În cadrul unei activități de laborator se pot preda cel mult două teme de laborator, cu excepția situațiilor speciale, e.g., zile libere naționale, motive medicale.
7. Motivarea absențelor se realizează punctual (motivare medicală vizată de medicul facultății sau motivare vizată de secretariatul facultății). Studentul va trimite motivarea prin e-mail cadrul didactic de la seminar/laborator.
8. Studenții restanțieri sau în prelungire de studii trebuie să participe la activitatea de laborator planificată în acest an universitar. Nu se vor lua în considerare activitățile de laborator desfășurate în anii universitari precedenți.

**II. Planificarea temelor de laborator**

Nr. crt.	Săptămâna	Tema laborator		Pondere tema laborator (100%)	Primul termen de predare	Ultimul termen de predare
1.	S01	Lab01.	Inspectare. Maven. Repository Git. SonarLint	10%	S03	S05*
	S02				S04	S06*
2.	S03	Lab02.	Testare black-box. JUnit. TestLink	15%	S05*	S07*
	S04				S06*	S08*
3.	S05	Lab03.	Testare white-box. JUnit. Test Coverage Tools	15%	S07*	S09* <sup>o</sup>
	S06				S08*	S10* <sup>o</sup>
4.	S07	Lab04.	Niveluri de testare. JUnit. TestLink. Jenkins	30%	S09* <sup>o</sup>	S11* <sup>o</sup>
<b>Vacanță de Paști</b>						
4.	S08	Lab04.	Niveluri de testare. JUnit. TestLink. Jenkins	30%	S10* <sup>o</sup>	S12* <sup>o</sup>
5.	S09	Lab05.	Testare interfață web. Selenium WebDriver. Serenity BDD	30%	S11* <sup>o</sup>	S11* <sup>o</sup>
	S10				S12* <sup>o</sup>	S12* <sup>o</sup>
6.	S11	Lab06.	-	-	-	-
	S12		-	-	-	-

\* ) Temele restante se vor putea preda în limita timpului disponibil.

°) Se pot preda cel mult două teme de la laborator.

**În timpul primului laborator fiecare echipă va crea un repository Git (vezi Tutorial Git) și se va permite accesul la acest repository cadrului didactic îndrumător. După predarea fiecărei teme de laborator, documentația și codul sursă aferente se vor încărca în repository-ul Git într-un folder asociat temei de lab, e.g., xyir1234/Docs/Lab01.**

**III. Evaluarea activității de laborator**

1. Fiecare temă de laborator va primi o notă între 1 și 10.
2. Se recomandă studenților să formeze echipe de max. 3 studenți pentru rezolvarea task-urilor primite. Fiecare membru al echipei trebuie să răspundă la toate întrebările cadrului didactic referitoare la tema de laborator predată.
3. Temele nepredate se notează cu 0.
4. **Evaluarea temelor de laborator:** 
$$N_{lab} = \frac{1}{100} \sum_{i=1}^5 (nota\ lab_i * pondere\ lab_i).$$
5. **Punctajul pentru activitatea de laborator:**  $L = N_{lab}$
6. **Activitatea de laborator (L) are o pondere de 50% din nota finală.**

**IV. Condiții de participare la examenul final:**

- sesiunea normală și sesiunea de restanțe:
  - numărul de prezențe la laborator  $\geq 5$ ;
  - numărul de prezențe la seminar  $\geq 4$ ;
  - $L \geq 0.00$ ,  $S \geq 0.00$  (nota pentru activitatea de la seminar);
  - în sesiunea de restanțe nu se predau teme de laborator.