Pentru a participa la examene din sesiune si/sau in sesiunea de restante trebuie sa satisfaceți criteriu de prezente la seminar (minim 10 din 14) si laborator (minim 12 din 14). In caz ca nu aveți numărul necesar de prezente nu va puteți prezenta la examene (implicit ați picat materia).

Pentru a participa la examenul din sesiune trebuie sa aveți **minim nota 5 la laborator** si sa aveți toate formalitățile administrative in regula (taxe de scolarizare, contractul de studiu).

In cazul in care aveți nota finala de laborator <5 puteți participa doar la examenul din sesiunea de restante (trebuie sa prezentați toate laboratoarele din nou in restante)

Nota finala se calculează astfel:

**30% Nota de laborator** (compus din 30% simulare 70% media notelor pe laboratoare)

30% Nota examen practic

40% Nota examen scris

Pentru a promova materia trebuie sa aveți **nota** >=5 la fiecare componenta (nota laborator, nota examen scris, nota practic). Se rotunjește doar la nota finala (nu la fiecare componenta)

## Date examene:

**Data principala: 01.02.2021 ora 09:00** Scris, ora 11:00 practic

**Data secundara: 28.01.2021 ora 09:00** Scris, ora 11:00 practic (doar pentru cazuri excepționale, **doar cu acordul cadrului didactic**, trebuie sa trimiteți un mail la istvanc@cs.ubbcluj.ro cu motivul pentru care doriți in data secundara)

**Restante: 15.02.2021 ora 09:00** Scris, ora 11:00 practic

## Desfășurare examene sesiune:

1 Înainte cu minim 15 minute (8:45) de începerea examenului trebuie sa va conectați pe platforma online folosita pentru examen (Microsoft Teams sau skype/jitsi/zoom daca platforma Teams are probleme). Detaliile de conectare o sa le afișez pe pagina cursului <a href="http://www.cs.ubbcluj.ro/~istvanc/fp/">http://www.cs.ubbcluj.ro/~istvanc/fp/</a>). Pentru a mai reduce din problemele tehnice si numărul de studenți intr-un meeting, o sa ne

împărțim pe grupe de student (fiecare student o sa fie alocat la meeting-ul unde trebuie sa intre, listele o sa apară pe pagina cursului).

După ce accesați meeting-ul la care ați fost alocat, o sa primiți detalii despre ce aveți de făcut in continuare la examen, de la cadru didactic care coordonează examenul.

- 2 Se face prezenta se verifica daca aveți dreptul sa intrați in examen. Trebuie sa aveți la voi un act de identitate pe tot parcursul examenului.
- **3** Se distribuie subiectele pentru examenul scris. Fiecare student o sa primească un pdf care conține cerințele si punctajele de la examenul scris.
- 4 Rezolvarea subjectelor de la examenul scris.

Fiecare student va trebui să scrie de mână lucrarea și la final să trimită o poză/imagine scanată cu lucrarea. Pe fiecare pagina trebuie sa apară: nume, prenume, grupa, numărul subiectului si paginile trebuie numerotate. Durata examenului o sa fie de aproximativ o ora 20 de minute + 10 minute pentru a trimite rezolvarea. Timpul efectiv se anunța la distribuirea subiectelor.

Vă rugăm să vă instalați aplicația EasyScanner sau Adobe Scan (disponibile pentru iOS/Android) pentru a o obține o imagine de calitate și a o salva în format .pdf Trebuie sa trimiteți **un singur pdf** cu poze de pe **toate paginile scrise (orientarea corecta)**, numele fișierului sa fie **NumePrenume.pdf**. Va rog sa faceți un test de creare a unui astfel de pdf înainte de examen pentru a nu întâmpina dificultăți in timpul examenului.

Pe parcursul rezolvării subiectelor trebuie sa aveți camerele web pornite si sa nu părăsiți cadrul camerei web.

- **5** Pauza pana la ora 10:50
- 6 Se face prezenta si se distribuie subiectele de la practic
- 7 Rezolvarea subiectelor (aproximativ 2 ore 50 minute)

In timpul examenului practic trebuie sa faceți screenshare + webcam. Aveți voie sa folosiți doar mediu de dezvoltare (Eclipse, PyCharm, etc) in timpul examenului. Trebuie sa porniți cu un workspace/proiect gol si fără alte surse de inspirație sa scrieți un program Python cu interfața tip consola conform cerințelor din subiectul primit.

8 Pana la expirarea timpului trebuie sa trimiteți un **zip** cu proiectul vostru, fișier cu numele **NumePrenume.zip**. Acest **zip** o sa fie folosit la evaluarea de la examenul practic (pentru a evita modificarea proiectului după expirarea timpului). Zip-ul trebuie sa conțină doar minimul necesar pentru a putea deschide/rula proiectul (similar cu arhivele publicate de mine pe site), arhiva ar trebui sa aibă undeva pe la **20kb** (nu mai mult de 100kb).

## 9 Notarea examenului practic

Evaluarea se va face prin interacțiune 1 la 1 pe Teams cu screenshare. O sa primiți zip-ul trimis de voi la expirarea timpului si trebuie sa deschideți proiectul din acest zip apoi sa prezentați aplicația. După evaluare o sa primiți o nota provizorie. Ulterior proiectele se corectează/verifica si offline, se fac verificări de plagiat si se comunica nota finala.

**10** Notele finale, notele de la scris si practic se vor afișa după 48 de ore de la terminarea examenului.

Împreuna cu notele o sa anunțam o perioada si modalitate prin care puteți vedea/discuta corectura de la examenul scris sau semnala neconcordante legate de note.

11 Notele se trec in academic info. Se recomanda sa verificați si acolo notele pentru a semnala eventualele greșeli de introducere in catalog.