Kurs “Osnove testiranja softvera” biće organizovan tako da studenti imaju jednom nedeljno kombinovano predavanje koje izvode kolege iz Endave. Nastava se odvija online, preko MS Teams platforme. Pored prezentacija, napravljena je virtualna masina za potrebe kursa na kojoj studenti mogu da vežbaju i steknu praktično znanje, naročito u delu pisanja automatskih testova za aplikaciju (primarno za Web, u manjem obimu API i DB testiranje) i skriptu iz koje se uči. Za pisanje koda koristi se programski jezik Java. Preko Kahoot! platforme biće organizovani kratki kvizovi gde studenti sa najvećim brojem tačnih odgovora na 5-6 pitanja dobiju dodatne bodove, a ostali bod za učestvovanje (da bi ostvarili interkciju). Studenti će dobijati praktične zadatke u delu pisanja automatskih testova i to se dodatno boduje. Na kraju programa, organizujemo test gde je izlaz pao/polozio (bez ocene).

Plan početka kurs je posle 22. Februara 2021. Dinamika održavanja časova bi bila jednom nedeljno posle 18h, oko 90 minuta, 11 nedelja (oko 2 meseca). Okvirni program kursa je sledeći:

|  |  |
| --- | --- |
| Broj dvočasa (2x45min) | Tema |
| 0.5 | Introduction |
| 1.5 | Test Fundamentals & Methodologies |
| 1 | Scrum & responsive |
| 1 | Mobile testing |
| 3 | UI Automation |
| 1 | API Testing |
| 1 | CI/CD |
| 1 | Performance testing |
| 1 | Security testing |

Apliciranje za ovaj kurs je na sledećem linku: <https://cds.oneassessment.com/job/Testing-course-for-students-nYyPG/apply>