სილაბუსი

კურსის დასახელება	**JavaScript&React.js**
ლექციების რაოდენობა	**20**
ლექციის ხანგრძლივობა	2 საათი
ფორმატი	ონლაინ
კურსის მოკლე აღწერა	დღეისთვის JavaScript არის ერთ-ერთი მოთხოვნადი და მოქნილი დაპროგრამების ენა, რომელიც გამოიყენება მრავალ სფეროში. JavaScript-ის მეშვეობით შესაძლებელია ინტერაქტიული ვებგვერდების შექმნა, სერვერთან მოთხოვნების გაგზავნის გარეშე, რაც ნიშნავს, რომ ამ დაპროგრამების ენის მეშვეობით შეიძლება შეიქმნას დინამიკური ვებ-სისტემები. კურსი მოიცავს 20 სალექციო შეხვედრას. ამ დროის განმავლობაში მსმენელები შეისწავლიან JavaScript-ის ძირითად კონსტრუქციებს, ციკლებს, მასივებს, ფუნქციებს, ლოგიკურ ოპერაციებსა და დოკუმენტების ობიექტების მოდელებს. ამასთან ერთად, სასწავლო კურსის ფარგლებში მსმენელები შეისწავლიან

	JavaScript – ის ერთ-ერთი გავრცელებული ბიბლიოთეკის React-ს. React.js JavaScript ბიბლიოთეკაა, რომელიც გამოიყენება მომხმარებლის ინტერფეისების შესაქმნელად. იგი გამოიყენება ვებ და მობილური აპლიკაციებისთვის. React საშუალებას აძლევს დეველოპერებს, შექმნან დიდი ვებ აპლიკაციები, რომლებსაც შეუძლიათ მონაცემების შეცვლა, გვერდის გადატვირთვის გარეშე. React-ის მთავარი მიზანია, იყოს სწრაფი, მასშტაბური და მარტივი. კურსის ფარგლებში გათვალისწინებულია მრავალფეროვანი- პრაქტიკული მაგალითების განხილვა, რაც ხელს შეუწყობს გაიღრმაონ ცოდნა. **კურსის წინაპირობაა, რომ მსმენელები ფლობდნენ HTML CSS-ს.**

ლექტორის სახელი, გვარი	**დავითი ბოჭორიშვილი**
ელ.ფოსტა	davit.chaki.97@gmail.com
მოკლე ბიოგრაფია	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის ინფორმატიკის ფაკულტეტის მაგისტრანტი. Front-end დეველოპმენტის სწავლა დაიწყო 5 წლის წინ. ამ დროის განმავლობაში უმუშავია სხვადასხვა სირთულის ვებ-აპლიკაციებთან. 2019 წელს დაიწყო მუშაობა სამეცნიერო კიბერუსაფრთხოების ასოციაციაში (SCSA), Front-end დეველოპერის პოზიციაზე. 2019 წლიდან დღემდე ამავე კომპანიაში კითხულობს Front-end-ისა და JavaScript-ის კურსებს. 2020 წლიდან მუშაობს კომპანია FACEX-ში Front-end დეველოპერად. 2021 წლიდან დაიწყო

	მუშაობა კავკასიის უნივერსიტეტის კიბერუსაფრთხოების ცენტრში.