



FRONT-END დეველოპმენტი (ინტეგრირებული)

პროგრამის განხორციელების ადგილი: ქ.თბილისი, ც.დადიანის N28;

დაშვების წინაპირობა: საბაზო ზოგადი განათლება

ჩარიცხვის წინაპირობა: მოტივაციური გასაუბრება

სწავლის ხანგრძლივობა : 2 წელი

მისანიჭებელი კვალიფიკაცია: საშუალო პროფესიული კვალიფიკაცია Front-end დეველოპმენტში; Secondary Vocational Qualification in Front-end Development. პროგრამის დასრულების შემდეგ გაიცემა სახელმწიფოს მიერ აღიარებული ორენოვანი დიპლომი დანართით და სრული ზოგადი განათლების დამადასტურებელი დოკუმენტი.

კურსდამთავრებულს შეუძლია:

- შექმნას ვებ გვერდის მომხმარებლის ინტერფეისი;
- შექმნას ინტერაქტიული ვებ გვერდი;
- განახორციელოს ვებ გვერდის ოპტიმიზაცია;
- განახორციელოს ვებ პროექტის ვერსიების კონტროლი;
- უზრუნველყოს საკუთარი პროფესიული განვითარება;

დასაქმების შესაძლებლობები : Front-end დეველოპერი შესაძლოა დასაქმდეს კერძო ან საჯარო დაწესებულებებში, ასევე თვითდასაქმებით Front-end დეველოპერის პოზიციაზე.

BTA ვებტექნოლოგიების სასწავლო-საწარმო: <https://wds.ge/>

პროგრამის მოცულობა:

ზოგადი მოდულები		
N	მოდულის დასახელება	კრედიტი
1	უცხოური ენა - ინგლისური	3
2	მეწარმეობა	4
ინტეგრირებული მოდულები		
1	კომუნიკაცია ქართულ ენაზე	8
2	მათემატიკური წიგნიერება	7
3	მეცნიერება და ტექნოლოგიები	6
4	მოქალაქეობა	6
5	ესთეტიკა	1
6	სპორტი	2
პროფესიული მოდულები		
1	ვებ გვერდის მარკირება და სტილებით გაფორმება	7
2	ვებ გვერდის სტილიზაცია Sass/scss პრე პროცესორის და Tailwind ფრეიმვორკის გამოყენებით	4
3	ვებგვერდის ინტერაქტიულობისა და ეფექტების შექმნა JavaScript-ის საშუალებით	9
4	დინამიური ვებგვერდის შექმნა typescript-ის საშუალებით	6
5	ვებ გვერდის ინტერაქტიულობისა და ეფექტების შემუშავება React-ის საშუალებით	8
6	ვებ გვერდის ოპტიმიზაცია	3
7	ვერსიების კონტროლი Git ტექნოლოგიის გამოყენებით	3
8	დარგობრივი ინგლისური ენა Front-end დეველოპმენტისთვის	4
9	პრაქტიკული პროექტი	4
10	ხელოვნური ინტელექტის გამოყენება	3