

IT კრთვეთებობის მარტოვა



IT PROJECT MANAGEMENT-ის კურსი

ალტე უნივერსიტეტი გთავაზობთ IT Project Management-ის კურსს, როგორც დამწყებ პროექტის მენეჯერების, დეველოპერებს, ტექნოლოგიურ კომპანიებში დასაქმებულ ტექ. ლიდებს, ასევე ადამიანებს, რომლებიც დაინტერესებული არიან ციფრული პროექტების მართვით, Agile და Scrum მეთოდოლოგიით.

- კურსის ხანგრძლივობა:** 6 კვირა
- ინტენსივობა:** კვირაში 2 დღე
- ღირებულება:** 1100 ლარი
- ადგილების რაოდენობა:** 20 მონაწილე
- დაწყების თარიღი:** 20 იანვარი

* 31 დეკემბრამდე დარეგისტრირებულთათვის მოქმედებს **25 %**-იანი ფასდაკლება და კურსის ღირებულება შეადგენს **825** ლარს.

კურსის დასრულების შემდეგ, წარმატებული მონაწილეები შეძლებენ:

- ▶ შექმნან და დაამენეჯონ რეალური ციფრული პროექტი
- ▶ ჩააბარონ PSM I გამოცდა

ალტე უნივერსიტეტის პარტნიორი ტექნოლოგიური კომპანია Lineate ხელს შეუწყობს წარმატებულ კურსდამთავრებულებს დასაქმებაში.

კურსის ხელმძღვანელი

ანანია დევსურაშვილი

Betsson Group-ის Product Owner და Scrum Master, Agile Coach, ალტე უნივერსიტეტის ასისტენტ-პროფესორი.

რატომ IT მიმართულება?

ინფორმაციული ტექნოლოგიების (IT) სფეროს მიმართ ინტერესი ბოლო წლების განმავლობაში განსაკუთრებით გაიზარდა. ეს ყველაფერი კი „გაციფრულების“ ტემპმა და ტენდენციამ გამოიწვია. ეს მიმართულება საკმაოდ დიდი პერსპექტივით, მოთხოვნადობით და მაღალი ანაზღაურებით გამოირჩევა. როგორც საქართველოს, ასევე საერთაშორისო დასაქმების ბაზარზე, მზარდია IT პროექტების მენეჯერების პოზიციებზე ვაკანტური ადგილების რაოდენობა, რაც ნიშნავს იმას, რომ მათი დასაქმების არეალი საკმაოდ ფართოა.

კურსში მონაწილეობის მისაღებად არ არის აუცილებელი განსაკუთრებული ტექნიკური ცოდნა და გამოცდილება. მნიშვნელოვანია სურვილი და მოტივაცია იმისა, რომ შეისწავლოთ IT პროექტების მართვა და შეიძინოთ საჭირო უნარები, რათა იყოთ წარმატებულები ამ სფეროში.

კურსის თითოეული მონაწილე მიიღებს, როგორც თეორიულ (რას გულისხმობს ციფრული პროდუქტი, როგორც შევიმუშაოთ პროდუქტის ბეჭდოვანი, როგორ დავეგეგმოთ სპრინტი და ვაქციოთ ბეჭდოვან თასქები საჭირო ინკრემენტად, რა არის სკრამი და როგორ გამოვიყენოთ ის ციფრული პროექტების დეველოპმენტში, როგორ ვაქციოთ გუნდი მოქნილ, თვითორგანიზებად სკრამ თიმად და გავზარდოთ agile სკრამ ფრეიმვორკით გუნდის ეფექტურობა), ისე პრაქტიკულ ცოდნას, რომელიც ხელს შეუწყობს მას გახდეს პროფესიონალი IT მენეჯერი, წარმატებულად შექმნას ან განავითაროს ციფრული პროდუქტი და იყოს მოთხოვნი კადრი, როგორც ქართულ, ისე საერთაშორისო დონეზე.



ლექცია 1 - შესავალი პროექტების მართვაში

- გაცნობა
- კურსის მიმოხილვა
- პროექტების მართვის ევოლუცია
- პროექტების საბაზისო სტრუქტურული ელემენტები
- რა არის IT პროექტი?

ლექცია 2 - ციფრული წიგნიერება და უნარები

- რა არის ციფრული წიგნიერება?
- ტექნოლოგიის განვითარება და თანამედროვე გამოყენება
- რა დონის ტექნიკური ცოდნა დაგვჭირდება IT პროექტების მართვაში?
- რა ციფრული უნარები უნდა ქონდეს IT project manager-ს?
- განსხვავება კლასიკურ მენეჯერსა და IT პროექტების მენეჯერს შორის

ლექცია 3 - ციფრული პროდუქტები

- რა არის ციფრული პროდუქტი?
- ციფრული პროდუქტების სტრუქტურა და ინჟინერია
- ციფრული პროექტების მართვის მოდელები
- პოპულარული პროგრამული ენები ციფრული პროდუქტების შესაქმნელად
- რას ნიშნავს MVP პროდუქტი?

ლექცია 4 - თანამედროვე ციფრული პროდუქტების დეველოპმენტი

- Tech სტარტაპებისა და კომპანიების პროექტების მათვის ტენდენციები
- Front End, Back end და Full Stack დეველოპმენტი
- QA ტესტირება
- Dev ops & Tech ops
- Product owner vs IT Projects manager

ლექცია 5 - Agile მეთოდოლოგია

- რა არის Agile?
- Agile Manifesto
- Agile-ის ღირებულებები და პრინციპები
- Agile-ის framework-ები
- Agile პროექტების Scrum framework-ის მიხედვით მართვა

ლექცია 6 - Scrum 1

- რა არის Scrum?
- სკრამის ისტორია და წარმატება
- Scrum Guide
- სკრამის ღირებულებები
- სკრამის სვეტები

ლექცია 7 - Scrum 2

- რა არის სპრინტი?
- Scrum events
- სკრამის გუნდი (Development team, Product owner, Scrum master)
- Product backlog
- Sprint backlog

ლექცია 8 - Scrum 3

- ტექნიკური დავალება
- Feature თასქები და Bug-ები
- User story-ს წერა
- რას გულისხმობს DoD?
- ინკრემენტი

ლექცია 9 - Scrum 4

- სპრინტის სწორი დაგეგმვა
- შეფასების ტექნიკა Story point-ებით
- Grooming-ის გამოყენება
- თვითმართვადი სკრამ გუნდის ჩამოყალიბება
- სკრამის პრაქტიკული მოდელირება

ლექცია 10 - პროექტების მართვის ხელსაწყოები

- როგორ მუშაობს პროექტების თრექინგის ციფრული პროგრამები
- Jira, Trello, Monday
- თასქების შექმნა და მენეჯმენტი
- კომუნიკაციის არხები
- დროის მენეჯმენტი და კალენდრის მართვა

ლექცია 11 - Agile პროფესიული უნარები

- რისკების მართვა
- ეფექტური კომუნიკაცია და მისი დანერგვა
- გუნდური მუშაობა
- პრიორიტეტების მენეჯმენტი
- ეფექტური ანგარიშები და პრეზენტაციები

ლექცია 12 - კურსის შეჯამება, სწორი CV-ის შექმნა და PSM I სერტიფიცირება

- როგორ მოვამზადო CV, LinkedIn და განავითარო კარიერა IT პროექტების მენეჯერის მიმართულებით?
- როგორ მოვამზადო გასაუბრებისთვის?
- ცნობილი სასერტიფიკატო პროგრამები PSM, PSPO
- Professional Scrum Master I-ის ტესტები
- კურსის რეტროსპექტული შეჯამება

ფინალური გამოცდა

საკონტაქტო ინფორმაცია

უწყვეტი განათლებისა და სატრენინგო პროგრამების
დეპარტამენტი

ტელ: (032) 2 40 29 46; (032) 2 40 29 48
E-mail: CETP@alte.edu.ge