



HIGGS
 AI talent club

თსუ
 კომპიუტერული
 მეცნიერების
 დეპარტამენტი




თსუ AI პრე-აქსელერატორი

13 ოქტომბრიდან - 14 დეკემბრამდე

👉 2 თვიანი პროგრამა მოიცავს:

- ტრენინგები და ვორქშოპები სტარტაპებსა და AI-ზე
- მენტორინგი პროფესიონალებისგან
- გუნდური მუშაობა Agile-სპრინტებით
- რეალური MVP და Demo Day
- 💰 პრიზები: I – 10,000\$, II – 5,000\$
- სერტიფიკატი ყველა მონაწილეს

AI პრე-აქსელერაციის განრიგი კვირების მიხედვით.
სულ 9 კვირა

საინფორმაციო სესია: პროექტის გაცნობა (10 ოქტომბერი ონლაინ შეხვედრა შერჩეულ მონაწილეებთან 19:00)

👉 ლექციების პერიოდი უზრუნველყოფილი იქნება გემრიელი სნეკებით

შენიშვნა: გთხოვთ გაითვალისწინოთ რომ შეიძლება ეს განრიგი მცირედით დაკორექტირდეს.

- სტარტაპის მიმართულების ლექციებს გაუძღვება [ქლევერტონის](#) ლაშა და თამთა (ფოტოები)
- AI ინჟინერიის ლექციებს და მენტორინგს გაუძღვება [თორნიკე მუჟავია](#), ლექციების პირვანდელი [სილაბუსი](#)
- სტარტაპ მიმართულებით მენტორინგს გაუძღვება [დავით ჩეჩელაშვილი](#)

Week 1 (13–19 ოქტომბერი)

- ლექცია 1: Startup იდეის ჩამოყალიბებაზე მუშაობა შეხვედრა # 1. 13 - ოქტომბერი 19:00 (განივი აუდიტორია 101, 2 სთ)
- ლექცია 2: Startup იდეის ჩამოყალიბებაზე მუშაობა შეხვედრა # 2. 15 - ოქტომბერი 19:00 (განივი აუდიტორია 101, 2 სთ)
- Workshop: ბიზნეს მოდელის Canvas. 17 - ოქტომბერი 19:00 (ყველა Tool რაც დაგეხმარებათ პროექტის მენეჯმენტში: შაბლონები - პირის და ა.შ.) (განივი აუდიტორია 101, 2 სთ)
- AI ინჟინერიის ლექციები: ხუთშაბათი 19:00 (ონლიანი შეხვედრა ზუმით, 2 სთ). Python + ML intro: Introduction to ML, pandas, data pre-processing

Week 2 (20–26 ოქტომბერი)

- ლექცია 3: Lean Startup მეთოდოლოგია. 20 ოქტომბერი 19:00 (განივი აუდიტორია 101, 2 სთ)
- ლექცია 4: ბაზრის კვლევა და მომხმარებლის საჭიროებების აღმოჩენა. 22 ოქტომბერი 19:00 (განივი აუდიტორია 101, 2 სთ)
- AI ინჟინერიის ლექციები: ხუთშაბათი 19:00 (ონლიანი შეხვედრა ზუმით, 2 სთ) Python + ML intro: Evaluation, Learning curves, overfitting, hyperparameter tuning

Week 3 (27 ოქტომბერი – 2 ნოემბერი)

- ლექცია 5 : იდეის ვალიდაცია და MVP-ის დაგეგმვა. 27 ოქტომბერი 19:00 (განივი აუდიტორია 101)
- ლექცია 6: Pitching-ის საფუძვლები. 29 ოქტომბერი 19:00 (განივი აუდიტორია 101)
- AI ინჟინერიის ლექციები: ხუთშაბათი 19:00 (ონლიანი შეხვედრა ზუმით 2 სთ) Python + ML intro: Neural network intro, CNN networks

Week 4 (3–9 ნოემბერი)

- გუნდების პროგრესის მოკლე პრეზენტაცია - შუალედური პრეზენტაცია (პიჩინგის ვიდეოს გამოგზავნა 1 წუთიანი) 3 ნოემბერი 19:00 (განივი აუდიტორია 101)
- AI ინჟინერიის ლექციები: ხუთშაბათი 19:00 (ონლიანი შეხვედრა ზუმით) Python + ML intro: Natural language processing

Week 5 (10–16 ნოემბერი)

- AI ინჟინერიის ლექციები: ორშაბათი 19:00 1,5 საათნახევარი (ონლიანი შეხვედრა ზუმით) LLM and RAG: Large language models, transformers, RAG architecture
- AI ინჟინერიის ლექციები: ხუთშაბათი 19:00 1,5 საათნახევარი (ონლიანი შეხვედრა ზუმით) LLM and RAG: Large language models, transformers, RAG architecture
- მენტორინგი: დავით ჩეჩელაშვილი შეხვედრა #1 (15 ნოემბერი, 19:00)

Week 6 (17–23 ნოემბერი)

- მენტორინგი: დავით ჩეჩელაშვილი შეხვედრა #2 (17 ნოემბერი, 19:00)
- მენტორინგი: დავით ჩეჩელაშვილი შეხვედრა #3 (19 ნოემბერი, 19:00)
- მენტორინგი: დავით ჩეჩელაშვილი შეხვედრა #4 (21 ნოემბერი, 19:00)
- AI ინჟინერიის ლექციები: ხუთშაბათი 19:00 2 სთ (ონლიანი შეხვედრა ზუმით) LLM and RAG: Local LLM deployment with Ollama, RAG-anything

Week 7 (24–30 ნოემბერი)

- AI ინჟინერიის ლექციები: თორნიკე ორშაბათი 19:00 1,5 საათნახევარი (ონლიანი შეხვედრა ზუმით) LLM and RAG: Evaluating RAG performance, fine-tuning
- ექსტრა ანტერპრენერშიპ სესია - 19 ნოემბერი 19:00 (განივი აუდიტორია 101)
- AI ინჟინერიის ლექციები: ხუთშაბათი 19:00 1,5 საათნახევარი (ონლიანი შეხვედრა ზუმით) LLM and RAG: Evaluating RAG performance, fine-tuning

Week 8 (1–7 დეკემბერი)

- AI ინჟინერიის ლექციები: თორნიკე ორშაბათი 19:00 1,5 საათნახევარი (ონლიანი შეხვედრა ზუმით) Cloud Deployment: AWS SageMaker, Bedrock, agents, MCP
- AI ინჟინერიის ლექციები: ხუთშაბათი 19:00 1,5 საათნახევარი (ონლიანი შეხვედრა ზუმით) Cloud Deployment: AWS SageMaker, Bedrock, agents, MCP

Week 9 (8–14 დეკემბერი)

- საბოლოო რეპეტიცია გუნდებთან (დემო დღის სიმულაცია) 8 დეკემბერი 12:00
- AI ინჟინერიის ლექციები: ორშაბათი 19:00 1,5 საათნახევარი Cloud Deployment: AWS microservice architecture and processing pipelines
- AI ინჟინერიის ლექციები: ხუთშაბათი 19:00 1,5 საათნახევარი Cloud Deployment: AWS microservice architecture and processing pipelines
- **14 დეკემბერი:** ოფიციალური დასრულება პროექტის სამუშაოს

15–21 დეკემბერი: Demo Day (ზუსტი თარიღი განისაზღვრება პროგრამის მსვლელობის დროს).