



ICT BANGLADESH
Invention for Next Generation



আমেরিকা থেকে

• LIVE CLASS

এর মাধ্যমে

AI PROFESSIONAL SOFTWARE ENGINEERING

AI-First Software Career • Global Job • Product Building
• Business Automation

WORLD
ECONOMIC
FORUM

92M jobs হারাতে শীঘ্রই

AI শিখলে 132M
Job তৈরী হচ্ছে



Web, Desktop & Mobile Application



Software Engineering Principal (SDLC)



Programming Languages (C# & Python)



API & Software Development



Database Engineering



Software Design & Implementation (UI/UX)



Enterprise Business Automated Software



Software Testing & Career/ Earning



Professional AI Engineering (Next)



+880 9613-820011

+880 1753-060119

+880 1346-047430

ictbangladesh.com.bd

ISRAFEEL MASUM

AI ENGINEER, USA

University of Central Florida (UCF) - JU - DIU - BSPI

OVERVIEW

AI এর কারণে যাদের চাকরি ঝুঁকিতে আছে

আপনি যেটা এক বছর এ করতেন AI সেটা এখন এক মিনিট বা এক ঘন্টায় করে দিবে।



চাকরিজীবী



Freelancing



Students



Non Skill

WORLD
ECONOMIC
FORUM

92 Million
job হারাবে

AI শিখলে

132 million
Job তৈরী হচ্ছে

কোর্সে যা শিখতে পারবেন

২০২৬ সাল এই একটি স্কিল শিখলে ভবিষ্যৎ এ AI আর উপরে নেতৃত্ব দিতে পারবেন।



Business Application



Web Application



Business Desktop Application



AI Business Automated System



Smart AI Automated System



যে কোন ধরনের Software



Software এর Frontend এবং Backend তৈরি।



Database Engineering
শিখতে পারবেন।



Programming শিখতে পারবেন।

এই কোর্সটি কাদের জন্য?

ছাত্র থেকে শুরু করে চাকরিজীবী, যেকোনো বয়সের লোক AI এর মাধ্যমে করতে পারবে আপনার কোনো ধরনের IT বা Engineering ব্যাকগ্রাউন্ডের প্রয়োজন নেই।



Computer
Engineer



চাকরিজীবী



Non-IT



মাদ্রাসা
শিক্ষার্থী



Sales and Marketing
Officers এর জন্য।



Non-IT & Non-Engineering হয়েও
Coding ছাড়া শেখা সম্ভব।

কারা এই কোর্সে যোগ দিতে পারেন?

Students & Fresh Graduates

যারা early stage থেকেই job-ready skill, portfolio, internship ও career direction তৈরি করতে চান

Software / IT Professionals

যারা existing software career-এ AI integrate করে role upgrade, productivity এবং global competitiveness বাড়াতে চান

Career Switchers

যারা অন্য field থেকে technology/AI career-এ structured transition করতে চান

Remote / Global Job Seekers

যারা Bangladesh থেকে international team-এর সাথে কাজ বা foreign opportunity-এর জন্য প্রস্তুত হতে চান

Entrepreneurs & Startup Builders

যারা AI-enabled product, service, automation বা new business model নিয়ে কাজ করতে চান

Business Professionals

যারা existing office/business process-এ AI ব্যবহার করে কাজ আরও smooth, fast এবং data-driven করতে চান

Self-Development Focused Learners

যারা AI revolution-এর মধ্যে নিজের relevance, confidence এবং professional capability বাড়াতে চান

যারা software, web, API, mobile, backend বা full-stack development-এর সাথে AI integration শিখে AI-First Software Engineer হিসেবে নিজেকে position করতে চান

কেন এখনই AI CAREER AWARENESS জরুরি?

Reality Check

AI আপনার চাকরি “নিয়ে নেবে”—এই ভয়টাই মূল বিষয় নয় আসল বিষয় হলো, AI ব্যবহার করতে পারে এমন একজন professional আপনার একই role-এ আরও দ্রুত, আরও smart এবং আরও measurable value তৈরি করতে পারবে

- আগের মতো শুধু degree certificate বা basic software skill দিয়ে competitive advantage ধরে রাখা কঠিন হয়ে যাচ্ছে
- Recruiter এখন skill proof, project, portfolio, problem solving ability, communication এবং AI-assisted productivity দেখতে চায়
- বাংলাদেশ থেকে global opportunity নেওয়া সম্ভব—কিন্তু profile, portfolio, English communication, interview readiness এবং market positioning ঠিক করতে হবে
- Remote work মানে শুধু ঘরে বসে কাজ নয়; এটি self-management, async communication, documentation, ownership এবং trust-building-এর culture
- Startup বা business-এ AI ব্যবহার মানে শুধু chatbot নয়; operation, sales, support, data, content automation, analytics এবং decision-making-এ AI integrate করা
- Software Engineer-এর কাজ বদলে যাচ্ছে—coding-এর সাথে system design, AI integration, automation, testing, documentation এবং product thinking এখন আরও গুরুত্বপূর্ণ

Mindset Shift

আমি কেন course করব?” প্রশ্নের পাশাপাশি এখন প্রশ্ন হওয়া উচিত

আমি কোন role-এর জন্য প্রস্তুত হচ্ছি?

কী value তৈরি করতে পারি?

কীভাবে সেটা prove করব?

আর কোন market-এ নিজেকে position করব?

৭টি বাস্তব CAREER & GROWTH PATHWAY

1. Foreign Job / Global Career

বিদেশি company বা relocation-based role-এর জন্য job market research, CV positioning, portfolio, interview, LinkedIn, networking এবং application strategy বোঝা

2. Remote Job

Remote-first culture—freelance নয়, বরং professional remote employment; global communication, timezone discipline, remote portfolio এবং remote interview readiness

3. Employment-Based Job

দেশি বা আন্তর্জাতিক company-তে full-time software/AI role-এর জন্য technical readiness, professional behavior, teamwork, documentation এবং interview preparation

4. Student Job Preparation

University/college student-দের জন্য early skill building, internship preparation, GitHub/portfolio, project experience, communication এবং first-job roadmap

5. Startup Creation

Problem নির্বাচন, MVP thinking, AI-enabled product idea, rapid prototype, user validation, market fit, basic business model এবং launch mindset

6. AI-Driven Business Growth

চাকরি বা business operation-এ AI workflow, automation, reporting, customer support, sales, content, analytics এবং productivity system তৈরি করা

7. Skill-Based Self Development

AI যুগে learning agility, critical thinking, communication, productivity, personal branding, leadership এবং lifelong upskilling-এর অভ্যাস তৈরি করা

আপনি যেই pathway-ই বেছে নেন, লক্ষ্য হলো একই: AI ব্যবহার করে measurable professional value তৈরি করা এবং সেটা market-এর সামনে প্রমাণ করতে পারা

কোর্স শেষে আপনার TRANSFORMATION কেমন হওয়া উচিত?

Awareness

AI market, role, skill gap এবং নিজের বর্তমান অবস্থান সম্পর্কে বাস্তব ধারণা

Capability

AI market, role, skill gap এবং নিজের বর্তমান অবস্থান সম্পর্কে বাস্তব ধারণা

Proof

Portfolio, GitHub, project evidence, case study, demo, documentation
এবং measurable work output

Positioning

CV, LinkedIn, personal profile, interview story এবং target role অনুযায়ী
market positioning

Opportunity Strategy

Foreign, remote, local employment, internship, startup বা business
application—নিজের pathway অনুযায়ী action plan

Growth System

Course শেষের পরও নতুন tools, models এবং AI trends শেখার repeatable
self-learning system

শেষে আপনার লক্ষ্য হবে: একটি AI-first software solution design/build করা,
technical decisions explain করা, portfolio-ready proof তৈরি করা এবং software
engineering role-এর জন্য confidently apply করা

CURRICULUM (PART 1)

সরাসরি আমেরিকা থেকে লাইভ ক্লাসের মাধ্যমে কোনো ধরনের coding অভিজ্ঞতা ছাড়া আপনি AI দিয়ে মাত্র ১ মাসের মধ্যে আপনি এটি শেষ করতে পারবেন।

Overview: Introduction to Software Engineering

Class 1

What will you learn in this course? Who is this course for? What devices are required for this course?
What can you do after completing this course? How will this course prepare you for a career?

Software Engineering Fundamentals: Key Concepts to Master

Class 2

SDLC (Software Development Life Cycle) Flowcharts & Algorithms
Software Architecture Models Git & Version Control AI in Software Engineering

Development Environment Setup: Key Components for Success

Class 3

IDE (Integrated Development Environment) Language Runtime
Database Setup Git (Version Control) AI Tools for Development

Prompt Engineering for Software: Unlocking the Power of AI

Class 4

Understanding Prompts in AI Creating Effective Prompts for Software Development
Fine-Tuning AI Models Optimizing Responses for Specific Use-Cases Integrating Prompts into Applications

Programming Fundamentals with AI Assistance

Class 5

Understanding Syntax & Structure Building Logic & Algorithms
Functions & Code Reusability Debugging with AI Assistance AI in Code Optimization & Efficiency

Object-Oriented Programming Concepts

Class 6

Understanding Classes & Objects SOLID Principles in OOP
Working with Collections & Data Structures Inheritance & Polymorphism Encapsulation & Abstraction

Database Engineering (SQL + Design)

Class 7

Database Schema Design Defining Relationships Between Tables
Indexing for Performance Optimization Normalization & Denormalization SQL Queries & Joins

Software Engineering Design

Class 8

Introduction to Cross-Platform Development Choosing the Right Framework (Flutter, React Native, etc.)
Building Mobile & Desktop Apps from a Single Codebase UI/UX Design for Cross-Platform Apps
Optimizing Performance Across Platforms

CURRICULUM (PART 2)

Backend API Development (Concepts + Example)

Class 9

RESTful API Design Authentication & Authorization

Data Validation & Error Handling CRUD Operations with API Endpoints API Security Best Practices

Web Application Development: Frontend + API Integration

Class 10

Frontend Development Basics Responsive Web Design (HTML, CSS, JavaScript)

Connecting Frontend with Backend APIs Handling Data with JSON & AJAX

UI/UX Best Practices in Web Development

Cross-Platform App Development: Mobile + Desktop (Single Codebase)

Class 11

SDLC (Software Development Life Cycle) Flowcharts & Algorithms

Software Architecture Models Git & Version Control AI in Software Engineering

Testing, Deployment & DevOps Basics: Testing, Docker, CI/CD

Class 12

Unit Testing & Integration Testing Docker for Containerization Automating Testing & Deployment Pipelines

Continuous Integration & Continuous Deployment (CI/CD) DevOps Best Practices

Project Deployment, Career Growth & Earning Potential

Class 13

Deploying Your Project to Production Building a Strong Career in Software Development

Maximizing Earnings through Freelancing & Jobs Building a Portfolio & Networking for Growth

Upskilling to Increase Market Value

Professional AI Engineering Overview

Class 14

Introduction to AI Engineering & Its Applications Key AI Technologies: Machine Learning, Deep Learning, NLP

AI Model Building & Training AI in Real-World Applications (Healthcare, Finance, etc.)

AI Ethics & Responsible AI Development

- যে কোনো ধরনের Software Engineering Job করতে পারবেন
- Freelancing
- Startup
- Startup
- Web application
- Business Website

কোর্সটি করে আপনি যা যা অর্জন করেছেন!

SYLLABUS-এর বাইরের CAREER SUPPORT FRAMEWORK

Career Mapping

Target role, target country/company, skill gap, timeline এবং weekly execution plan

Portfolio & Proof of Work

Project নির্বাচন, presentation, case study, GitHub hygiene, demo storytelling এবং recruiter-friendly evidence

CV / LinkedIn / Personal Brand

ATS-aware CV, LinkedIn positioning, headline, About section, project visibility এবং professional presence

Interview & Communication

Technical explanation, behavioral answers, English communication, mock interview mindset এবং confidence building

Job Search System

Smart search query, company shortlist, referral/networking, application tracking, follow-up এবং rejection learning loop

Remote Work Readiness

Async communication, documentation, ownership, meeting discipline, remote collaboration tools এবং trust building

Startup & Business Thinking

Idea → Validation → Prototype → Feedback → Business Value → Iteration Mindset

আপনার পরবর্তী সিদ্ধান্ত

Future-Ready হওয়া মানে

সব AI tool জানা নয়; নতুন পরিবর্তনকে দ্রুত বুঝে নিজের skill, work এবং career-এ ব্যবহার করতে পারা

Before You Enroll - Ask Yourself?

আমি কি শুধু আরেকটি certificate চাই, নাকি এমন একটি structured journey চাই যেখানে skill, project, portfolio, job strategy, business application এবং self-development—সবকিছু একসাথে আমার future opportunity বাড়াবে?

- একটি target role বা target outcome নির্ধারণ করুন
- প্রতি সপ্তাহে শেখার পাশাপাশি কিছু build করুন
- নিজের কাজ public proof হিসেবে organize করুন
- English communication এবং professional writing নিয়মিত practice করুন
- AI-কে shortcut হিসেবে নয়, leverage হিসেবে ব্যবহার করুন
- Course শেষে job / startup / business / self-growth-এর জন্য 90-day execution plan চালু করুন

PROFESSIONAL AI SOFTWARE ENGINEERING

Build software that works. Use AI to build smarter, faster and with greater impact.



ICT BANGLADESH
Invention for Next Generation

OTHER BENEFITS

বিশ্বের বিভিন্ন দেশ থেকে আমাদের শিক্ষার্থীরা অংশগ্রহণ করে এবং আন্তর্জাতিক মানের শিক্ষা গ্রহণ করে। লাইভ ক্লাসের মাধ্যমে পরিচালিত হয়। আমরা রেকর্ড ক্লাসে বিশ্বাসী না।

সরাসরি আমেরিকা থেকে **Live** ক্লাসের মাধ্যমে পরিচালিত হয়।



One-to-One
Support



Free Access
to All AI Tools



Certificate of
Completion



Quizzes



Exams



Demo
Projects



Internship
Opportunities



Assignments



10+ Free
Recorded
Courses



Software
Tools
Subscription



Live Chat
Support



Webinars &
Events



Industry
Networking



Job
Assistance



Course
Discounts

INSTRUCTOR



ISRAFEEL MASUM

AI ENGINEER, USA

University of Central Florida (UCF) - JU - DIU - BSPI

15 years National and International Experience

CONFERENCE AND LECTURE



**সরাসরি আমেরিকা থেকে
Live ক্লাস নিবো।**

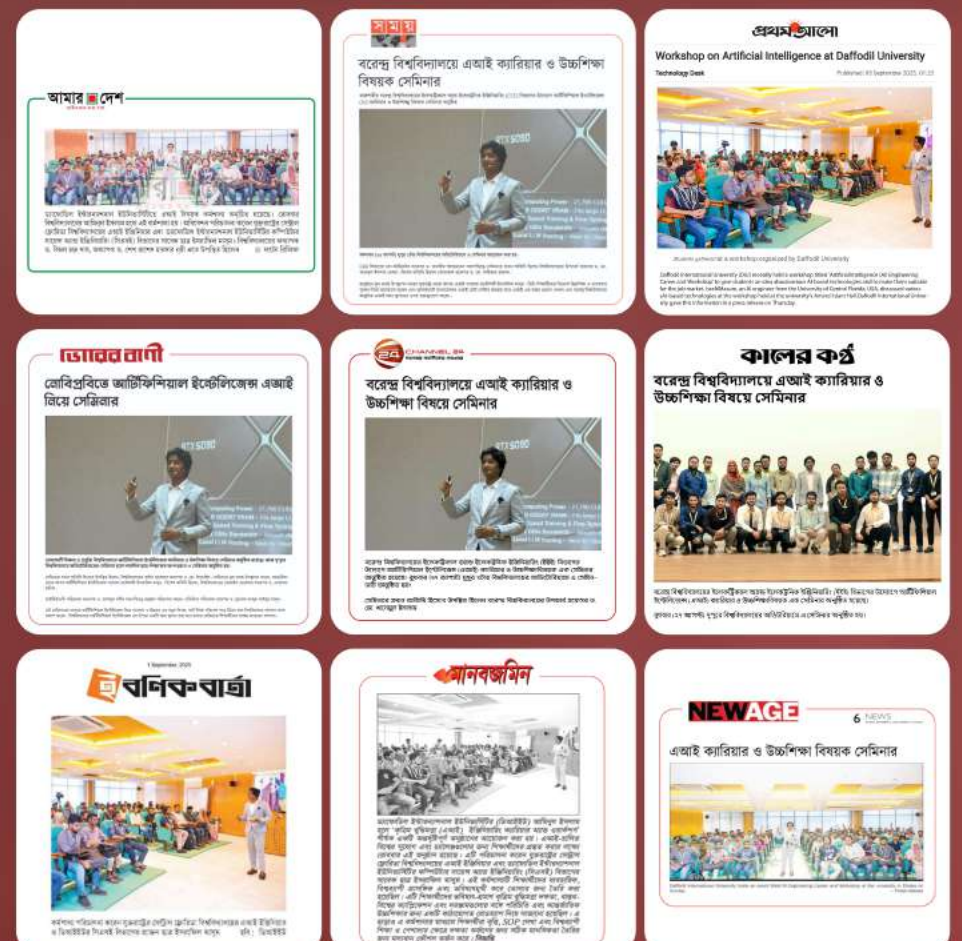


আমেরিকার বড় University of Central Florida, USA-তে AI Research হিসেবে পড়াশুনা শেষ করেছি।



Media Coverage

বাংলাদেশ এ AI নিয়ে আমরাই সেরা সেটা বিভিন্ন পেম্পার পত্রিকা আমাদের নিয়ে লেখা লেখি করেন।



SUPPORTED TEAM



24/7 Live Support এবং One-to-One Session সহ Teachers আপনাকে সাহায্য করবেন।

Recorded Course দিয়ে কখনোই AI শেখা সম্ভব নয় তাই সরাসরি Live Class এবং Live Support এর মাধ্যমে শিখুন।



STUDENTS SUCCESS

আমাদের কোর্সটি সরাসরি আমেরিকা থেকে লাইভ ক্লাসের মাধ্যমে পরিচালিত হয় বিশ্বের বিভিন্ন দেশ থেকে আমাদের শিক্ষার্থীরা অংশগ্রহণ করে এবং আন্তর্জাতিক মানের শিক্ষা গ্রহণ করে।



একটি সিদ্ধান্ত,
আর বদলে গেল
পুরো
ক্যারিয়ার!
কীভাবে?

সঠিক সিদ্ধান্ত
সঠিক সময়ে
দক্ষতা বৃদ্ধি
ক্যারিয়ারে পুষ্টি
ব্যবসার অগ্রগতি
ব্যবসার সমর্থন

F Fokrul Islam
Course Feedback



NON-IT থেকে
AI ENGINEERING
মাত্র কয়েক মাসে শুরু করুন আজই শুরু করুন!

অগ্রগতি: ১০০%
ক্যারিয়ার: ১০০%
কম খরচ
সঠিক সুযোগ
নির্ভরযোগ্য

অগ্রগতি: ১০০%
ক্যারিয়ার: ১০০%
কম খরচ
সঠিক সুযোগ
নির্ভরযোগ্য

M Mahabhat Hossain Ro...
Course Feedback



আমাদের
কোর্স
নিয়ে
ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়ের
শিক্ষকের মত

N Nasir Ahmed
Course Feedback



AI CHATBOT
আর
AI ECOMMERCE
PROJECT
বানিয়ে সবাইকে
তাক লাগিয়ে দিয়েছে!

L Lutfor Rahaman
Course Feedback

Course-এর project-based learning approach আমার সবচেয়ে ভালো লেগেছে। শুধু theory না, প্রতিটি module-এ hands-on practice ছিল। এখন AI use করে production-ready application develop করার confidence পেয়েছি।

F Farzana Akter
Backend Developer

AI শুধু code generate করার জন্য না, software engineering workflow improve করার জন্য কিতাবে use করতে হয় সেটা এই course থেকে শিখেছি। Debugging, API development, documentation—সবকিছু অনেক easier হয়ে গেছে।

R Rakib Hossain
Freelance Web Develo...

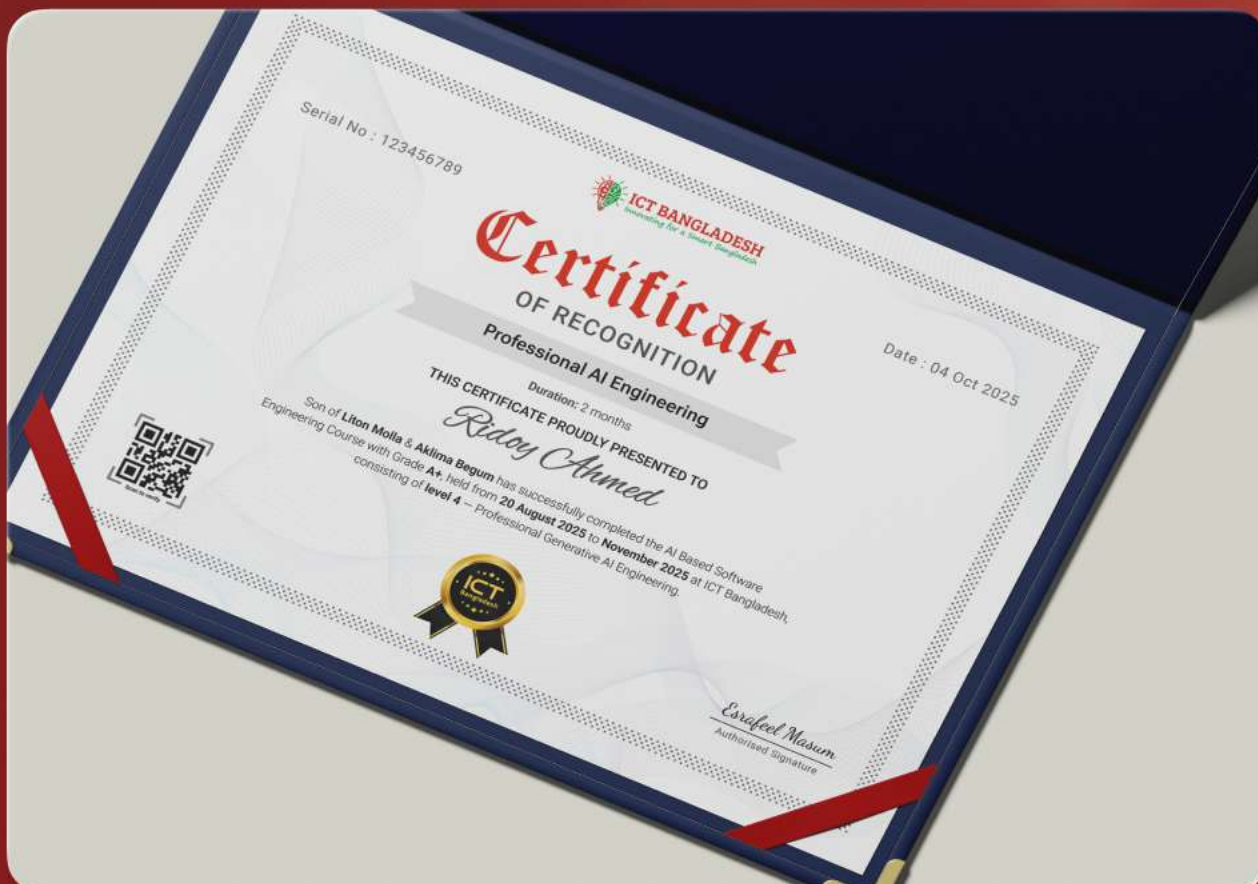
আমি beginner হিসেবে join করেছিলাম, কিন্তু course শেষ করার পর AI use করে Full Stack Application build করতে পারছি। Instructor-এর explanation অনেক clear এবং practical ছিল। Best investment for my career.

N Nusrat Jahan
CSE Student

এই course টা আমার coding journey পুরো change করে দিয়েছে। আগে একটি feature তৈরি করতে অনেক সময় লাগত, এখন AI tools ব্যবহার করে অনেক faster develop করতে পারি। Real-world project গুলো খুবই helpful ছিল। Highly recommended!

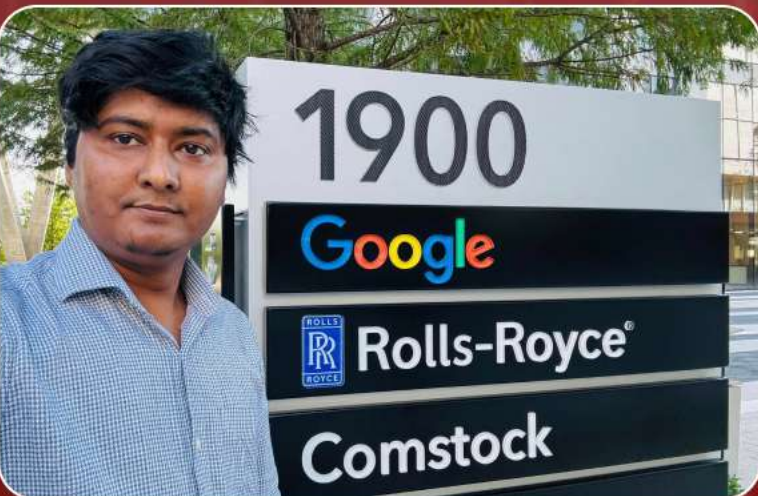
M Mahin Hasan
Junior Software Develo...

CERTIFICATE



আমরা প্রদান করছি
আন্তর্জাতিক মানের
সার্টিফিকেট।

PHOTO GALLERY



ARTIFICIAL INTELLIGENCE SEMINAR

আমরা বাংলাদেশ এর বিভিন্ন বিশ্ববিদ্যালয় ও কলেজে
গিয়ে AI এর উপর সেমিনার করেছি, এবং সেরা সেমিনারগুলোর
মধ্যে আমাদের অবদান ছিলো অন্যতম।



AI Engineering Career & Workshop at Daffodil International University

Seminar on the Potential and Future
Careers in Artificial Intelligence

Thursday, 4 September 2025



[Learn More](#)



The event at Noakhali Science & Technology University (NSTU)

Seminar on the Potential and Future
Careers in Artificial Intelligence

Friday, 22 August 2025 (afternoon)



[Learn More](#)



The event at Varendra University, Rajshahi

AI Career & Higher Education Seminar

Wednesday, 27 August 2025, at 2:00 PM



[Learn More](#)



The event at Pundra University of Science & Technology

AI Engineering Career & Workshop
– Study Abroad

Friday, 22 August 2025 (afternoon)



[Learn More](#)



The Corporate Artificial Intelligence Seminar in Chittagong 2025

Seminar on the Potential and Future
Careers in Artificial Intelligence

Wednesday, 3 September 2025 (afternoon)

hosted at the Zila Shilpokola Academy, Chittagong

[Learn More](#)



The Corporate Artificial Intelligence Seminar in Dhaka 2025

Seminar on the Potential and Future
Careers in Artificial Intelligence

24 August 2025

The National Museum, Shahbagh, Dhaka,

[Learn More](#)

VIDEOS GALLERY

YOUTUBE-এ AI সম্পর্কিত অনেক ভিডিও রয়েছে সেগুলো দেখলে আপনি একটি ধারণা পাবেন কেন AI শিখা আপনার জন্য গুরুত্বপূর্ণ।





ICT BANGLADESH
Invention for Next Generation

50% Scholarship

যে কোন সমস্যায় **কল করুন**

অমাদের কাস্টমার সাপোর্ট নাম্বারে

+880 9613-820011



+8801753 060119
+8801346 047430



ictbangladesh.com.bd

Office Locations



7200 Lake Ellenor Dr, Suite 108
Orlando, FL-32809, USA



House No. 14, Road 12, Nikunja 2,
Khilkhet-1229, Dhaka



PAYMENT SYSTEM

ICT BANGLADESH একটি সহজ এবং নিরাপদ পেমেন্ট সিস্টেম প্রদান করে, যা ব্যবহারকারীদের জন্য পেমেন্ট করতে অত্যন্ত সুবিধাজনক আমাদের পেমেন্ট অপশনে রয়েছে প্রধান ব্যাংক এবং মোবাইল পেমেন্ট সেবা:



Payment System:

Live Your Dream

PAYMENT IS NON REFUNDABLE



City Bank

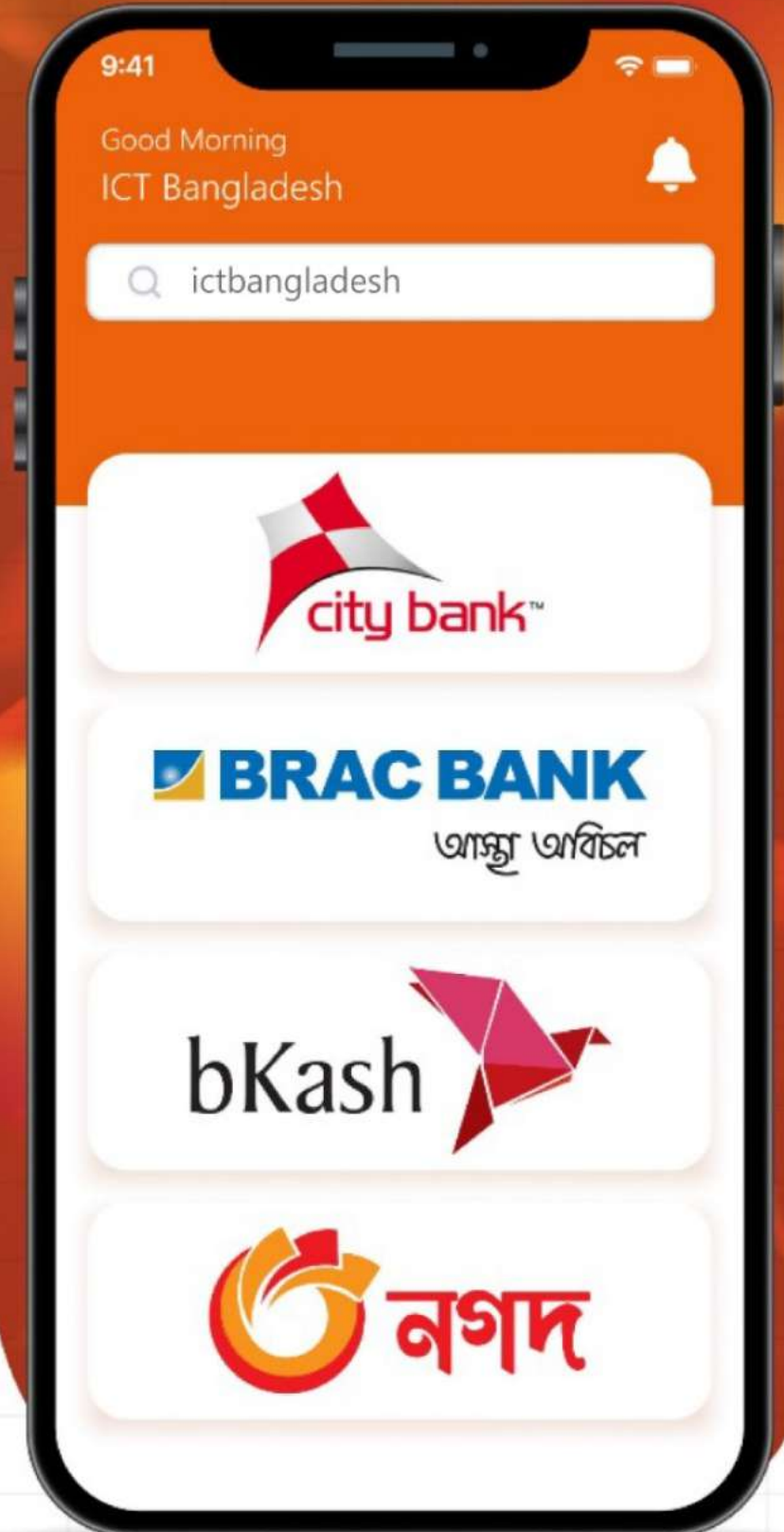
Account Name: ICT Bangladesh
Account Number: 1254658567001
Branch: Nikunja Branch
Route number: 225261279



Brac Bank

Account Name: Md Israfeel
Account Number: 1531202910486001
Branch: Panthapath SME Service Center
Route number: 060263629

Payment is Non Refundable



bKash (Send Money)
01753060119



Nagad (Send Money):
01753060119