Mindluster Platform

About the course AI à¦à¦° à¦œà¦¨à§à¦¯ à¦²à¦¿à¦¨à¦¿à¦¯à¦¼à¦¾à¦° à¦…à§à¦¯à¦¾à¦²à¦œà§‡à¦¬à§à¦°à¦¾ à¦“ à¦•à§à¦¯à¦¾à¦²à¦•à§à¦²à¦¾à¦¸

Course Presenter : STUDY MART

à¦†à¦§à§à¦¨à¦¿à¦• à¦ªà§à¦°à¦¯à§à¦•à§à¦¤à¦¿à¦° à¦¦à§à¦°à§à¦¤ à¦¬à¦¿à¦•à¦¾à¦¶à§‡à¦° à¦¸à¦™à§à¦—à§‡ à¦¸à¦¾à¦¥à§‡, Artificial Intelligence (AI) à¦à¦–à¦¨ à¦¬à¦¿à¦¶à§à¦¬à¦¬à§à¦¯à¦¾à¦ªà§€ à¦…à¦¨à§à¦¯à¦¤à¦® à¦—à§à¦°à§à¦¤à§à¦¬à¦ªà§‚à¦°à§à¦£ à¦•à§à¦·à§‡à¦¤à§à¦°à¥¤ à¦à¦‡ à¦…à¦¨à¦²à¦¾à¦‡à¦¨ à¦•à§‹à¦°à§à¦¸à¦Ÿà¦¿ à¦†à¦ªà¦¨à¦¾à¦•à§‡ AI à¦à¦° à¦®à§‚à¦² à¦§à¦¾à¦°à¦£à¦¾à¦—à§à¦²à¦¿à¦° à¦‰à¦ªà¦° à¦—à¦à§€à¦° à¦œà§à¦žà¦¾à¦¨à§‡ à¦¸à¦®à§ƒà¦¦à§à¦§ à¦•à¦°à¦¬à§‡ à¦à¦¬à¦‚, à¦²à¦¿à¦¨à¦¿à¦¯à¦¼à¦¾à¦° à¦…à§à¦¯à¦¾à¦²à¦œà§‡à¦¬à§à¦°à¦¾ à¦“ à¦•à§à¦¯à¦¾à¦²à¦•à§à¦²à¦¾à¦¸à§‡à¦° à¦®à§Œà¦²à¦¿à¦• à¦¬à¦¿à¦·à¦¯à¦¼à¦—à§à¦²à§‹ à¦¶à§‡à¦–à¦¾à¦¬à§‡à¥¤ à¦à¦‡ à¦•à§‹à¦°à§à¦¸à§‡à¦° à¦®à¦¾à¦§à§à¦¯à¦®à§‡ à¦†à¦ªà¦¨à¦¿ à¦†à¦ªà¦¨à¦¾à¦° à¦ªà§‡à¦¶à¦¾à¦—à¦¤ à¦¦à¦•à§à¦·à¦¤à¦¾ à¦‰à¦¨à§à¦¨à¦¤ à¦•à¦°à§‡ à¦•à§à¦¯à¦¾à¦°à¦¿à¦¯à¦¼à¦¾à¦° à¦¬à§ƒà¦¦à§à¦§à¦¿à¦° à¦¨à¦¤à§à¦¨ à¦¦à¦¿à¦—à¦¨à§à¦¤ à¦‰à¦¨à§à¦®à§‹à¦šà¦¨ à¦•à¦°à¦¤à§‡ à¦ªà¦¾à¦°à¦¬à§‡à¦¨à¥¤ à¦à¦‡ à¦•à§‹à¦°à§à¦¸à§‡ à¦†à¦ªà¦¨à¦¿ à¦¯à¦¾ à¦¶à¦¿à¦–à¦¬à§‡à¦¨: - à¦²à¦¿à¦¨à¦¿à¦¯à¦¼à¦¾à¦° à¦…à§à¦¯à¦¾à¦²à¦œà§‡à¦¬à§à¦°à¦¾ à¦“ à¦•à§à¦¯à¦¾à¦²à¦•à§à¦²à¦¾à¦¸à§‡à¦° à¦®à§Œà¦²à¦¿à¦• à¦§à¦¾à¦°à¦£à¦¾ à¦“ à¦ªà§à¦°à¦¯à¦¼à§‹à¦— - AI à¦à¦° à¦œà¦¨à§à¦¯ à¦—à¦£à¦¿à¦¤à§‡à¦° à¦®à§‚à¦² à¦à¦¿à¦¤à§à¦¤à¦¿ à¦—à¦ à¦¨ - à¦¬à¦¾à¦¸à§à¦¤à¦¬ à¦œà§€à¦¬à¦¨à§‡à¦° à¦‰à¦¦à¦¾à¦¹à¦°à¦£ à¦“ à¦¸à¦®à¦¸à§à¦¯à¦¾ à¦¸à¦®à¦¾à¦§à¦¾à¦¨ - à¦®à¦¡à§‡à¦² à¦¡à§‡à¦à§‡à¦²à¦ªà¦®à§‡à¦¨à§à¦Ÿ à¦“ à¦…à§à¦¯à¦¾à¦²à¦—à§‹à¦°à¦¿à¦¦à¦®à§‡à¦° à¦•à¦¾à¦°à§à¦¯à¦•à¦¾à¦°à¦¿à¦¤à¦¾ - à¦‰à¦¨à§à¦¨à¦¤ AI à¦®à¦¡à§‡à¦² à¦¤à§ˆà¦°à¦¿à¦° à¦œà¦¨à§à¦¯ à¦ªà§à¦°à¦¯à¦¼à§‹à¦œà¦¨à§€à¦¯à¦¼ à¦ªà§à¦°à¦¯à§à¦•à§à¦¤à¦¿ à¦“ à¦Ÿà§à¦²à¦¸ à¦à¦‡ à¦•à§‹à¦°à§à¦¸à¦Ÿà¦¿ à¦¤à¦¾à¦¦à§‡à¦° à¦œà¦¨à§à¦¯ à¦¯à¦¾à¦°à¦¾: - Artificial Intelligence à¦ à¦•à§à¦¯à¦¾à¦°à¦¿à¦¯à¦¼à¦¾à¦° à¦—à¦¡à¦¼à¦¤à§‡ à¦‡à¦šà§à¦›à§à¦• - à¦ªà§à¦°à¦¯à§à¦•à§à¦¤à¦¿à¦—à¦¤ à¦¦à¦•à§à¦·à¦¤à¦¾ à¦‰à¦¨à§à¦¨à¦¤ à¦•à¦°à¦¤à§‡ à¦šà¦¾à¦¨ - à¦—à¦£à¦¿à¦¤ à¦“ à¦ªà§à¦°à§‹à¦—à§à¦°à¦¾à¦®à¦¿à¦‚ à¦¦à¦•à§à¦·à¦¤à¦¾ à¦¬à¦¾à¦¡à¦¼à¦¾à¦¤à§‡ à¦†à¦—à§à¦°à¦¹à§€ - à¦ªà§‡à¦¶à¦¾à¦—à¦¤ à¦‰à¦¨à§à¦¨à¦¯à¦¼à¦¨à§‡à¦° à¦œà¦¨à§à¦¯ à¦à¦•à¦Ÿà¦¿ à¦ªà§à¦°à¦¾à¦®à¦¾à¦£à§à¦¯ à¦¸à¦¾à¦°à§à¦Ÿà¦¿à¦«à¦¿à¦•à§‡à¦Ÿ à¦ªà§‡à¦¤à§‡ à¦šà¦¾à¦¨ à¦†à¦®à¦¾à¦¦à§‡à¦° à¦ªà§à¦²à§à¦¯à¦¾à¦Ÿà¦«à¦°à§à¦®à§‡à¦° à¦…à¦¨à¦²à¦¾à¦‡à¦¨ à¦ªà§à¦°à¦¶à¦¿à¦•à§à¦·à¦£ à¦•à§‹à¦°à§à¦¸à§‡à¦° à¦®à¦¾à¦§à§à¦¯à¦®à§‡ à¦†à¦ªà¦¨à¦¿ à¦¸à¦¹à¦œà§‡ à¦“ à¦¸à§à¦¬à¦¾à¦šà§à¦›à¦¨à§à¦¦à§à¦¯à§‡ à¦¶à§‡à¦–à¦¾à¦° à¦¸à§à¦¯à§‹à¦— à¦ªà¦¾à¦¬à§‡à¦¨à¥¤ à¦†à¦®à¦¾à¦¦à§‡à¦° à¦ªà§à¦°à¦¶à¦¿à¦•à§à¦·à¦£ à¦•à§‹à¦°à§à¦¸à¦Ÿà¦¿ à¦…à¦¤à§à¦¯à¦¨à§à¦¤ à¦ªà§à¦°à¦¾à¦®à¦¾à¦£à§à¦¯ à¦“ à¦¬à¦¿à¦¶à§à¦¬à¦¸à§à¦¤, à¦¯à¦¾ à¦†à¦ªà¦¨à¦¾à¦° à¦¦à¦•à§à¦·à¦¤à¦¾ à¦‰à¦¨à§à¦¨à¦¯à¦¼à¦¨ à¦“ à¦•à§à¦¯à¦¾à¦°à¦¿à¦¯à¦¼à¦¾à¦° à¦¬à§ƒà¦¦à§à¦§à¦¿à¦¤à§‡ à¦¸à¦¹à¦¾à¦¯à¦¼à¦• à¦¹à¦¬à§‡à¥¤ à¦à¦‡ à¦•à§‹à¦°à§à¦¸à§‡à¦° à¦®à¦¾à¦§à§à¦¯à¦®à§‡ à¦†à¦ªà¦¨à¦¿ AI à¦à¦° à¦œà¦¨à§à¦¯ à¦ªà§à¦°à¦¯à¦¼à§‹à¦œà¦¨à§€à¦¯à¦¼ à¦®à§Œà¦²à¦¿à¦• à¦—à¦£à¦¿à¦¤ à¦“ à¦…à§à¦¯à¦¾à¦²à¦—à§‹à¦°à¦¿à¦¦à¦® à¦¶à¦¿à¦–à§‡ à¦à¦•à¦œà¦¨ à¦¦à¦•à§à¦· à¦ªà§‡à¦¶à¦¾à¦¦à¦¾à¦° à¦¹à¦¿à¦¸à§‡à¦¬à§‡ à¦¨à¦¿à¦œà§‡à¦•à§‡ à¦—à¦¡à¦¼à§‡ à¦¤à§à¦²à¦¤à§‡ à¦ªà¦¾à¦°à¦¬à§‡à¦¨à¥¤ à¦•à§‹à¦°à§à¦¸ à¦¸à¦®à§à¦ªà¦¨à§à¦¨à§‡à¦° à¦ªà¦° à¦†à¦ªà¦¨à¦¿ à¦ªà¦¾à¦¬à§‡à¦¨ à¦à¦•à¦Ÿà¦¿ à¦¸à§à¦¬à§€à¦•à§ƒà¦¤ à¦¸à¦¾à¦°à§à¦Ÿà¦¿à¦«à¦¿à¦•à§‡à¦Ÿ à¦¯à¦¾ à¦†à¦ªà¦¨à¦¾à¦° à¦ªà§‡à¦¶à¦¾à¦—à¦¤ à¦°à¦¿à¦œà§à¦¯à§à¦®à§‡ à¦¶à¦•à§à¦¤à¦¿à¦¶à¦¾à¦²à§€ à¦¯à§‹à¦—à§à¦¯à¦¤à¦¾ à¦¹à¦¿à¦¸à§‡à¦¬à§‡ à¦•à¦¾à¦œ à¦•à¦°à¦¬à§‡à¥¤ à¦¸à§à¦¤à¦°à¦¾à¦‚, à¦¯à¦¦à¦¿ à¦†à¦ªà¦¨à¦¿ à¦†à¦ªà¦¨à¦¾à¦° à¦•à§à¦¯à¦¾à¦°à¦¿à¦¯à¦¼à¦¾à¦° à¦‰à¦¨à§à¦¨à¦¤ à¦•à¦°à¦¤à§‡ à¦šà¦¾à¦¨ à¦¤à¦¬à§‡, AI à¦à¦° à¦•à§à¦·à§‡à¦¤à§à¦°à§‡ à¦à¦•à¦œà¦¨ à¦ªà§à¦°à¦«à§‡à¦¶à¦¨à¦¾à¦² à¦¹à¦¿à¦¸à§‡à¦¬à§‡ à¦¨à¦¿à¦œà§‡à¦•à§‡ à¦ªà§à¦°à¦¤à¦¿à¦·à§à¦ à¦¿à¦¤ à¦•à¦°à¦¤à§‡ à¦šà¦¾à¦¨, à¦à¦‡ Certified Course à¦†à¦ªà¦¨à¦¾à¦° à¦œà¦¨à§à¦¯ à¦†à¦¦à¦°à§à¦¶à¥¤ à¦à¦Ÿà¦¿ à¦†à¦ªà¦¨à¦¾à¦° à¦à¦¬à¦¿à¦·à§à¦¯à¦¤à§‡à¦° à¦¸à¦®à§à¦à¦¾à¦¬à¦¨à¦¾à¦•à§‡ à¦‰à¦œà§à¦œà§à¦¬à¦² à¦•à¦°à§‡ à¦¤à§à¦²à¦¬à§‡ à¦à¦¬à¦‚ à¦¨à¦¤à§à¦¨ à¦¦à¦¿à¦—à¦¨à§à¦¤à§‡à¦° à¦¦à¦°à¦œà¦¾ à¦–à§à¦²à§‡ à¦¦à§‡à¦¬à§‡à¥¤ à¦à¦–à¦¨à¦‡ à¦¯à§à¦•à§à¦¤ à¦¹à¦¨ à¦†à¦®à¦¾à¦¦à§‡à¦° à¦ªà§à¦°à¦¶à¦¿à¦•à§à¦·à¦£ à¦ªà§à¦²à§à¦¯à¦¾à¦Ÿà¦«à¦°à§à¦®à§‡, à¦à¦¬à¦‚ à¦†à¦ªà¦¨à¦¾à¦° à¦ªà§‡à¦¶à¦¾à¦—à¦¤ à¦œà§€à¦¬à¦¨ à¦ªà¦°à¦¿à¦¬à¦°à§à¦¤à¦¨à§‡à¦° à¦ªà§à¦°à¦¥à¦® à¦§à¦¾à¦ª à¦¨à¦¿à¦¨à¥¤ STUDY MART

Artificial Intelligence Category's Courses

Course Lesson(41)

Lesson 1 : **01 The Importance of Linear Algebra in AI Machine Learning Data Science Bangla**

Lesson 2 :
02 A Z Linear Algebra Calculus for AI Data Science Mathematics for Machine Learning Bangla

Lesson 3 :
03 Scaler Vector Matrix Common Notations Linear Algebra for Machine Learning AI Bangla

Lesson 4 :

04 Sets Vector Space Linear Independent Norms Linear Algebra for Machine Learning Bangla

Lesson 5 : **05 Matrix Addition Subtraction Trace Linear Algebra for Machine Learning DS AI Bangla**

Lesson 6 : **06 Matrix Multiplication Linear Algebra for Machine Learning Data Science AI Bangla**

Lesson 7 :
07 Diagonal Identity Transpose Orthogonal Matrix Linear Algebra for Machine Learning Bangla

Lesson 8 :
08 Determinant Singular Non Singular Matrix Linear Algebra for Machine Learning AI Bangla

Lesson 9 :
09 Invertible Inverse Matrix Linear Algebra for Machine Learning AI Data Science Bangla

Lesson 10 :
10 Sparse Matrix Vs Dense Matrix Linear Algebra for Machine Learning AI Data Science Bangla

Lesson 11 :
11 Rank of Matrix Linear Algebra for Machine Learning AI and Data Science Bangla aiquest

Lesson 12 :
12 Alternative to Matrix Division Linear Algebra for Machine Learning AI Data Science Bangla

Lesson 13 :
13 Symmetric Asymmetric Matrix Linear Algebra for Machine Learning AI Data Science Bangla

Lesson 14 :
14 Variance Covariance Correlation Covariance Matrix Linear Algebra for Machine Learning

Lesson 15 :
15 Covariance Matrix Part 02 Linear Algebra for Machine Learning AI Data Science Bangla

Lesson 16 :
16 Basic Logarithmic Properties Exponential Rules in Mathematics Bangla Basic Math aiquest

Lesson 17 :
17 Positive Negative Definite Semi Definite Matrix Linear Algebra for Machine Learning Bangla

Lesson 18 :
18 Indefinite Matrix Convex Non Convex Function Linear Algebra for Machine Learning Bangla

Lesson 19 : **19 Jensen s inequality Linear Algebra for Machine Learning AI Data Science Bangla**

Lesson 20 :
20 Hessian Matrix Convexity Optimization Linear Algebra for Machine Learning AI Bangla

Lesson 21 :
21 System of Linear Equations Linear Algebra for Machine Learning AI Data Science Bangla

Lesson 22 : **22 Cramer s Rule Linear Algebra for Machine Learning AI Data Science Bangla**

Lesson 23 : **23 Gaussian Elimination Linear Algebra for Machine Learning AI Data Science Bangla**

Lesson 24 :
26 Linear Algebra Practice Tests MCQ Linear Algebra for Machine Learning Data Science Bangla

Lesson 25 : **27 Basic Calculus Notations Calculus for Machine Learning AI Data Science Bangla**

Lesson 26 : **28 Partial Derivative Part 01 Calculus for Machine Learning AI Data Science Bangla**

Lesson 27 :
29 Partial Derivative Part 2 Chain Rule Calculus for Machine Learning Data Science Bangla

Lesson 28 :
30 Partial Derivative of Cost Function Calculus for Machine Learning Data Science AI Bangla

Lesson 29 : **31 Integral Calculus Learn Calculus for Data Science AI Machine Learning Bangla**

Lesson 30 : **32 Regression Analysis Linear Algebra for Machine Learning AI Data Science Bangla**

Lesson 31 :
33 Beauty of Linear Algebra in Linear Regression Machine Learning Data Science Bangla

Lesson 32 :
34 Correlation Analysis in Machine Learning Linear Algebra for Data Science ML AI Bangla

Lesson 33 : **35 Polynomial Regression Linear Algebra for Machine Learning AI Data Science Bangla**

Lesson 34 :
36 ML Optimization using Gradient Descent Calculus for Machine Learning Data Science Bangla

Lesson 35 : **37 Gradient Descent with Momentum NAG Optimization in Machine Learning Bangla**

Lesson 36 :
38 Optimizers Adagrad Adadelta RMSProp Adam Variants Optimization in Deep Learning Bangla

Lesson 37 :
39 Coefficient of Determination in Regression Analysis Mathematics for AI Data Science Bangla

Lesson 38 :
40 Logistic Regression in Machine Learning Mathematics for ML AI Data Science Bangla

Lesson 39 :
41 The Math Behind High Dimensional Settings in Machine Learning Bangla Tutorial aiquest

Lesson 40 : **42 L1 L2 Regularization in Machine Learning Lasso Ridge Elastic Net Bangla aiquest**

Lesson 41 : **43 Understanding Thresholding in Machine Learning Hard Vs Soft Bangla Tutorial**

Related courses

ChatGPT for Developers

Machine Learning Roadmap for beginners

AI Basics

ChatGPT Content For Beginners

Machine Learning Model Deployment

Chat GPT

for Business Contact
business@mindluster.com