



BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ ÖĞRENCİLERİ İÇİN YAPAY ZEKA SERTİFİKA PROGRAMI

Sertifika Alabilme Şartları

- Öğrencinin mezuniyet genel not ortalamasının en az 3.0 olması gerekmektedir.
- Sertifika programı kapsamında alacağı dersleri (Tablo 1-2) en az CC ile geçmesi gerekmektedir.
- Sertifika programı kapsamında (Tablo 1-2) alacağı derslerden en az 3.0 not ortalamasına sahip olmalıdır.

Tablo 1 - Öğrencinin Kendi Bölümün Müfredatından Alması Gereken Dersler

<i>Ders Kodu</i>	<i>Ders Adı</i>
MATH101	Calculus I
MATH102	Calculus II
MATH104	Applied Linear Algebra
CENG207	Probability and Statistics
CENG113	Computer Programming I
CENG114	Computer Programming II
CENG201	Object Oriented Programming
CENG202	Data Structures
CENG303	Design and Analysis of Algorithms

Tablo 2 - Öğrencinin Sertifika Programı Kapsamında Alması Gereken Dersler

<i>Ders Kodu</i>	<i>Ders Adı</i>
CENG317	Principles of Artificial Intelligence
CENG327	Introduction to Scientific Computing
CENG463	Machine Learning
CENG428	Neural Networks (with Deep Learning)
CENGxxx	Seçmeli ders (2 adet)

Tablo 3 – Yapay Zeka Seçmeli Ders Listesi

*Seçmeli Dersler	
CENG312	Introduction to Robotics
CENG410	Data Mining
CENG418	Fuzzy Systems
CENG432	Pattern Recognition
CENG440	Information Retrieval
CENG441	Digital Image Processing
CENG442	Natural Language Processing
CENG472	Big Data Analytics

Kriterleri sağlayan bölüm öğrencilerimiz Bilgisayar Mühendisliği mezuniyet koşulu olarak almaları gereken 10 seçmeli dersin 4 tanesini Tablo 2'den alarak Yapay Zeka Sertifikası almaya hak kazanabilirler. Bölüm mecburi derslerinden Database Management Systems ve Signals and Systems Tablo 3 kapsamında değerlendirilir.