

Hazırlık Sınıfı					
Ders Kodu	Dersin Adı	T	U	UK	AKTS
	Preparatory Class	24	0	12	60
Toplam		24	0	12	60

T: Teori **U:** Uygulama **UK:** Ulusal Kredi **AKTS:** Avrupa Kredi Transfer Sistemi

Birinci Yarıyıl					
Ders Kodu	Dersin Adı	T	U	UK	AKTS
	Mathematics I	4	0	4	5
	Algorithms and Programming I	3	2	4	6
	Academic Oral Presentation	3	0	3	3
	Introduction to Computer Science	3	0	3	6
	Linear Algebra	3	1	3.5	5
	General Physics I	3	2	4	5
Toplam		19	5	21	30

T: Teori **U:** Uygulama **UK:** Ulusal Kredi **AKTS:** Avrupa Kredi Transfer Sistemi

İkinci Yarıyıl					
Ders Kodu	Dersin Adı	T	U	UK	AKTS
	Mathematics II	4	0	4	5
	Technical Writing	3	0	3	3
	Algorithms and Programming II	3	2	4	6
	Discrete Mathematics	3	0	3	6
	General Physics II	3	2	4	5
	Ethics in Artificial Intelligence	3	0	3	5
Toplam		19	4	21	30

T: Teori **U:** Uygulama **UK:** Ulusal Kredi **AKTS:** Avrupa Kredi Transfer Sistemi

Üçüncü Yarıyıl					
Ders Kodu	Dersin Adı	T	U	UK	AKTS
	Differential Equations	3	0	3	4
	Data Structures	3	2	4	6
	Probability and Statistics	3	1	3.5	6
	Script Programming	3	2	4	6
	Turkish Language I	2	0	2	2
	Introduction to Data Mining	3	0	3	6
Toplam		17	5	19	30

T: Teori **U:** Uygulama **UK:** Ulusal Kredi **AKTS:** Avrupa Kredi Transfer Sistemi

Dördüncü Yarıyıl					
Ders Kodu	Dersin Adı	T	U	UK	AKTS
	Programming Languages	3	0	3	6
	Object Oriented Programming	3	2	4	6
	Numerical Analysis	3	0	3	6
	Signals and Systems	3	0	3	4
	Artificial Intelligence Systems	3	0	3	6
	Turkish Language II	2	0	2	2
Toplam		17	2	18	30

T: Teori **U:** Uygulama **UK:** Ulusal Kredi **AKTS:** Avrupa Kredi Transfer Sistemi

I. Yaz Stajı					
Ders Kodu	Dersin Adı	T	U	UK	AKTS
	Summer Internship I (20 İş Günü)	0	0	0	5
Toplam		0	0	0	5

T: Teori **U:** Uygulama **UK:** Ulusal Kredi **AKTS:** Avrupa Kredi Transfer Sistemi

Beşinci Yarıyıl					
------------------------	--	--	--	--	--

Ders Kodu	Dersin Adı	T	U	UK	AKTS
	Data Management and File Structures	3	0	3	5
	Theory of Computation	3	0	3	5
	Introduction to Machine Learning	3	0	3	4
	Algorithms	3	0	3	5
	Ataturk's Principles and Revolution History I	2	0	2	2
Alan İçi Seçmeli Ders (6 AKTS)					
	Alan İçi Seçmeli Ders	3	0	3	6
Alan Dışı Seçmeli Ders (3 AKTS)					
	Alan Dışı Seçmeli Ders	2	0	2	3
Toplam		19	0	19	30

Altıncı Yarıyıl					
Ders Kodu	Dersin Adı	T	U	UK	AKTS
	Deep Learning	3	0	3	5
	Signal Processing	3	0	3	5
	Database Management Systems	3	0	3	5
	Software Engineering	3	0	3	5
	Ataturk's Principles and Revolution History II	2	0	2	2
Alan İçi Seçmeli Ders (6 AKTS)					
	Alan İçi Seçmeli Ders	3	0	3	6
Alan Dışı Seçmeli Ders (3 AKTS)					
	Alan Dışı Seçmeli Ders	2	0	2	3
Toplam		19	0	19	30

II. Yaz Stajı

Ders Kodu	Dersin Adı	T	U	UK	AKTS
	Summer Internship II (20 İş Günü)	0	0	0	5
Toplam		0	0	0	5

T: Teori **U:** Uygulama **UK:** Ulusal Kredi **AKTS:** Avrupa Kredi Transfer Sistemi

Yedinci Yarıyıl					
Ders Kodu	Dersin Adı	T	U	UK	AKTS
	Occupational Health and Safety I	2	0	2	3
Alan İçi Seçmeli Ders (24 AKTS)					
	Alan İçi Seçmeli Ders	3	0	3	6
	Alan İçi Seçmeli Ders	3	0	3	6
	Alan İçi Seçmeli Ders	3	0	3	6
	Alan İçi Seçmeli Ders	3	0	3	6
Alan Dışı Seçmeli Ders (3 AKTS)					
	Alan Dışı Seçmeli Ders	2	0	2	3
Toplam		16	0	16	30

Sekizinci Yarıyıl					
Ders Kodu	Dersin Adı	T	U	UK	AKTS
	Occupational Health and Safety II	2	0	2	3
	Graduation Thesis	0	2	1	6
Alan İçi Seçmeli Ders (18 AKTS)					
	Alan İçi Seçmeli Ders	3	0	3	6
	Alan İçi Seçmeli Ders	3	0	3	6
	Alan İçi Seçmeli Ders	3	0	3	6

Alan Dışı Seçmeli Ders (3 AKTS)					
	Alan Dışı Seçmeli Ders	2	0	2	3
Toplam		13	2	14	30

Seçmeli Dersler					
Ders Kodu	Dersin Adı	T	U	UK	AKTS
	Introduction to Computer Vision	3	0	3	6
	Pattern Recognition	3	0	3	6
	Introduction to Robotics	3	0	3	6
	Digital Image Processing	3	0	3	6
	Human Computer Interaction	3	0	3	6
	Introduction to Autonomous Robots	3	0	3	6
	Game Programming	3	0	3	6
	Visual Programming	3	0	3	6
	Natural Language Processing	3	0	3	6

T: Teori **U:** Uygulama **UK:** Ulusal Kredi **AKTS:** Avrupa Kredi Transfer Sistemi