

Yönetim Bilişim Sistemleri Lisans Programları Ders Planları

YÖBİ_2026

1. Dönem

Slot Kodu	Slot İsmi	Yerel Kredi	AKTS
CORE0103	Türkçe I	2	2
CORE0101	Türkiye Cumhuriyeti Tarihi I	2	2
ORDE0203	Yapay Zeka ve Veri Analitiği	3	5
ORDE0403	İnovasyon ve Girişimciliğin Temelleri	3	5
MATE1301	Matematik I	3	5
ENGL1201	Genel İngilizce I	3	4
YÖBİ1140	Algoritmaların Temelleri	3	7
Dönemin Toplam Yerel Kredisi ve AKTS'si:		19	30

2. Dönem

Slot Kodu	Slot İsmi	Yerel Kredi	AKTS
CORE0104	Türkçe II	2	2
CORE0102	Türkiye Cumhuriyeti Tarihi II	2	2
ORDE-CE-I	ORDE Seçmeli I (Fen Bilimleri Electives)	3	5
ORDE0116	Kariyer Planlama	1	1
YÖBİ1242	Bilişim Sistemleri için Matematik	3	5
ENGL1202	Genel İngilizce II	3	4
YÖBİ1240	Bilgi Sistemleri Kavramları ve Uygulamaları	3	5
YÖBİ1241	Programlama Temelleri	3	6
Dönemin Toplam Yerel Kredisi ve AKTS'si:		20	30

3. Dönem

Slot Kodu	Slot İsmi	Yerel Kredi	AKTS
İŞLE3441	Pazarlama İlkeleri	3	6
YÖBİ2140	Database Systems and Applications	3	6
YÖBİ2141	Bilgi Sistemleri Analizi ve Tasarımı	3	6
YÖBİ2142	Nesne Yönelimli Programlama ve Tasarım	3	7
MATE2203	İstatistik I	3	5
Dönemin Toplam Yerel Kredisi ve AKTS'si:		15	30

4. Dönem

Slot Kodu	Slot İsmi	Yerel Kredi	AKTS
İŞLE1302	Yönetim İlkeleri	3	6
YÖBİ2240	Veri Yapıları ve Algoritmalar	3	6
YÖBİ2241	Web Uygulamaları Geliştirme	3	6
YÖBİ2270	Veri Bilimi: Yöntemler ve Uygulamalar	3	6
MATE2206	İstatistik II	3	6
Dönemin Toplam Yerel Kredisi ve AKTS'si:		15	30

5. Dönem

Slot Kodu	Slot İsmi	Yerel Kredi	AKTS
EKON1005	İktisada Giriş	3	5
ORDE-CE-II	ORDE Seçmeli II (Sosyal Bilimler & Sanat Seçmeli)	3	5
MATE2103	Ayrık Matematik	3	6
YÖBİ3140	Mobil Uygulama Geliştirme	3	4
YÖBİ3170	Veri Ambarlama ve Veri Madenciliği	3	5
YÖBİ3141	Veri Odaklı Uygulama Tasarımı ve Geliştirme	3	5
Dönemin Toplam Yerel Kredisi ve AKTS'si:		18	30

6. Dönem

Slot Kodu	Slot İsmi	Yerel Kredi	AKTS
YÖBİ3240	Akıllı Sistemler ve Nesnelerin İnterneti	3	5
ORDE-CE-III	ORDE Seçmeli III (Proje Seçmeli)	3	5
YÖBİ3270	Makine Öğrenmesi ve Yapay Zekâ Temelleri	3	5
YÖBİ3241	İleri Veri Odaklı Uygulama Sistemleri	3	5
YÖBİ3242	İnsan Bilgisayar Etkileşimi	3	5
YÖBİ-AE-I	Alan Seçmeli-I	3	5
Dönemin Toplam Yerel Kredisi ve AKTS'si:		18	30

7. Dönem

Slot Kodu	Slot İsmi	Yerel Kredi	AKTS
YÖBİ-AE-II	Alan Seçmeli-II	3	5
YÖBİ-AE-III	Alan Seçmeli-III	3	5
YÖBİ-GE-I	Genel Seçmeli-I	3	5
YÖBİ-GE-II	Genel Seçmeli-II	3	5
YÖBİ4902	Bitirme Projesi I (Veri Bilimi Uygulamaları Tasarımı ve Geliştirme)	3	7
YÖBİ4941	Endüstri Stajı I	0	3
Dönemin Toplam Yerel Kredisi ve AKTS'si:		15	30

8. Dönem

Slot Kodu	Slot İsmi	Yerel Kredi	AKTS
YÖBİ-AE-IV	Alan Seçmeli-IV	3	5
YÖBİ-AE-V	Alan Seçmeli-V	3	5
YÖBİ-GE-III	Genel Seçmeli-III	3	5
YÖBİ-GE-IV	Genel Seçmeli-IV	3	5
YÖBİ4903	: Bitirme Projesi II (Veri Bilimi Uygulamaları Tasarımı ve Geliştirme)	3	7
YÖBİ4942	Endüstri Stajı II	0	3
Dönemin Toplam Yerel Kredisi ve AKTS'si:		15	30

Toplam Yerel Kredi:135

Toplam AKTS:240

1. Semester

Slot Code	Slot Name	Local Credit	ECTS
CORE0103	Turkish I	2	2
CORE0101	History of Turkish Republic I	2	2
CORE0203	Artificial Intelligence and Data Analytics	3	5
CORE0403	Foundations of Innovation and Entrepreneurship	3	5
MATH1301	Mathematics I	3	5
ENGL1101	Academic English 1	3	4
MISY1140	Fundamentals of Algorithms	3	7
Total of Semester Local Credits & ECTS:		19	30

2. Semester

Slot Code	Slot Name	Local Credit	ECTS
CORE0104	Turkish II	2	2
CORE0102	History of Turkish Republic II	2	2
CORE-CE-I	Core Elective I (Science Electives)	3	5
ENGL1102	Academic English 2	3	4
CORE0116	Career Planning	1	1
MISY1242	Mathematics for Information Systems	3	5
MISY1240	Information Systems Concepts and Applications	3	5
MISY1241	Programming Fundamentals	3	6
Total of Semester Local Credits & ECTS:		20	30

3. Semester

Slot Code	Slot Name	Local Credit	ECTS
BUSI3441	Principles of Marketing	3	6
MISY2140	Database Systems and Applications	3	6
MISY2141	Information Systems Analysis and Design	3	6
MISY2142	Object-Oriented Programming and Design	3	7
MATH2203	Statistics I	3	5
Total of Semester Local Credits & ECTS:		15	30

4. Semester

Slot Code	Slot Name	Local Credit	ECTS
BUSI1302	Principles of Management	3	6
MISY2240	Data Structures and Algorithms	3	6
MISY2241	Web Applications Development	3	6
MISY2270	Data Science: Methods and Applications	3	6
MATH2206	Statistics II	3	6
Total of Semester Local Credits & ECTS:		15	30

5. Semester

Slot Code	Slot Name	Local Credit	ECTS
ECON1005	Introduction to Economics	3	5
CORE-CE-II	Core Elective II (Social Sciences & Arts Electives)	3	5
MATH2103	Discrete Mathematics	3	6
MISY3140	Mobile Applications Development	3	4
MISY3170	Data Warehousing and Data Mining	3	5
MISY3141	Data-Driven Application Design and Development	3	5
Total of Semester Local Credits & ECTS:		18	30

6. Semester

Slot Code	Slot Name	Local Credit	ECTS
MISY3240	Smart Systems and IoT	3	5
CORE-CE-III	Core Elective III (Project Elective)	3	5
MISY3270	Machine Learning and AI Fundamentals	3	5
MISY3241	Advanced Data-Driven Application Systems	3	5
MISY3242	Human Computer Interaction	3	5
MISY-AE-I	Area Elective-I	3	5
Total of Semester Local Credits & ECTS:		18	30

7. Semester

Slot Code	Slot Name	Local Credit	ECTS
MISY-AE-II	Area Elective-II	3	5
MISY-AE-III	Area Elective-III	3	5
MISY-GE-I	General Elective-I	3	5
MISY-GE-II	General Elective-II	3	5
MISY4902	Graduation Project I (Information Systems Design and Development)	3	7
MISY4941	Industrial Training I	0	3
Total of Semester Local Credits & ECTS:		15	30

8. Semester

Slot Code	Slot Name	Local Credit	ECTS
MISY-AE-IV	Area Elective-IV	3	5
MISY-AE-V	Area Elective-V	3	5
MISY-GE-III	General Elective-III	3	5
MISY-GE-IV	General Elective-IV	3	5
MISY4903	Graduation Project II (Data Science Applications Design and Development)	3	7
MISY4942	Industrial Training II	0	3
Total of Semester Local Credits & ECTS:		15	30

Total of Local Credits:135

Total of ECTS:240

YÖBİ_2021

1. Dönem

Slot Kodu	Slot İsmi	Yerel Kredi	AKTS
CORE0103	Türkçe I	2	2
CORE0101	Türkiye Cumhuriyeti Tarihi I	2	2
ORDE0201	Doğa, Bilim, İnsan I	3	5
ENGL1201	Genel İngilizce I	3	4
ORDE0105	Oryantasyon	0	1
ORDE0301	Sayılar, Formüller, İnsan I	3	5
ORDE0501	Sanat, Toplum, İnsan	2	3
YÖBİ1113	Algoritmalar Giriş	3	7
BİTE1001	Bilgisayar Okur-Yazarlığı	0	1
Dönemin Toplam Yerel Kredisi ve AKTS'si:		18	30

2. Dönem

Slot Kodu	Slot İsmi	Yerel Kredi	AKTS
CORE0104	Türkçe II	2	2
CORE0102	Türkiye Cumhuriyeti Tarihi II	2	2
ORDE0202	Doğa, Bilim, İnsan II	3	5
ENGL1202	Genel İngilizce II	3	4
ORDE0106	Kariyer Planlama	0	1
MATE1301	Matematik I	3	5
ORDE0401	Toplum, Bilim ve İnsan	3	4
YÖBİ1114	Programlamaya Giriş	3	7
Dönemin Toplam Yerel Kredisi ve AKTS'si:		19	30

3. Dönem

Slot Kodu	Slot İsmi	Yerel Kredi	AKTS
ORDE0107	Yaratıcı Düşünme ve Problem Çözme	2	3
ORDE0402	Etik, Hukuk, Toplum	2	3
ORDE0108	BÜYÜK ESERLER (MAJOR WORKS)	2	3
İŞLE1302	Yönetim İlkeleri	3	6
YÖBİ1121	Bilişim Sistemlerinin Temelleri	3	5
ENGL2203	Genel İngilizce 3A	3	4
MATE2205	Mühendisler için Uygulamalı Olasılık ve İstatistik	3	6
Dönemin Toplam Yerel Kredisi ve AKTS'si:		18	30

4. Dönem

Slot Kodu	Slot İsmi	Yerel Kredi	AKTS
MATE2103	Ayrık Matematik	3	6
İŞLE3441	Pazarlama İlkeleri	3	6
ENGL2204	Genel İngilizce 4A	3	4
YÖBİ1106	Veritabanı Sistemleri ve Uygulamaları	3	6
YÖBİ2291	Endüstri Stajı I	1	1
YÖBİ2244	Bilişim Sistemleri Analizi ve Tasarımı	3	7
Dönemin Toplam Yerel Kredisi ve AKTS'si:		16	30

5. Dönem

Slot Kodu	Slot İsmi	Yerel Kredi	AKTS
YÖBİ1101	Bilişim Yönetimi için Java	3	7
YÖBİ2213	Web Tasarımı ve Programlama	3	6
MATE2203	İstatistik I	3	5
BİTE4433	Veri Ambarlama ve Veri Madenciliği	3	6
İŞLE2111	Finansal Muhasebe	3	6
Dönemin Toplam Yerel Kredisi ve AKTS'si:		15	30

6. Dönem

Slot Kodu	Slot İsmi	Yerel Kredi	AKTS
YÖBİ1102	Bilişim Yönetimi için İleri Java	3	7
YÖBİ-GE-I	Genel Seçmeli-I	3	5
YÖBİ3116	İleri Veritabanı Sistemleri	3	7
İŞLE2114	Yönetim Muhasebesi	3	5
YÖBİ3391	Endüstri Stajı II	1	1
EKON1005	İktisada Giriş	3	5
Dönemin Toplam Yerel Kredisi ve AKTS'si:		16	30

7. Dönem

Slot Kodu	Slot İsmi	Yerel Kredi	AKTS
YÖBİ4901	Proje	3	10
YÖBİ-GE-II	Genel Seçmeli-II	3	5
YÖBİ-GE-III	Genel Seçmeli-III	3	5
YÖBİ-AE-I	Alan Seçmeli-I	3	5
YÖBİ-AE-II	Alan Seçmeli-II	3	5
Dönemin Toplam Yerel Kredisi ve AKTS'si:		15	30

8. Dönem

Slot Kodu	Slot İsmi	Yerel Kredi	AKTS
YÖBİ4461	Nesnelerin İnterneti	3	5
YÖBİ-AE-III	Alan Seçmeli-III	3	5
YÖBİ-AE-IV	Alan Seçmeli-IV	3	5
YÖBİ-AE-V	Alan Seçmeli-V	3	5
YÖBİ-GE-IV	Genel Seçmeli-IV	3	5
YÖBİ-GE-V	Genel Seçmeli-V	3	5
Dönemin Toplam Yerel Kredisi ve AKTS'si:		18	30

Toplam Yerel Kredi:135

Toplam AKTS:240

1. Semester

Slot Code	Slot Name	Local Credit	ECTS
CORE0103	Turkish I	2	2
CORE0101	History of Turkish Republic I	2	2
CORE0201	Nature, Science, Human I	3	5
ENGL1101	Academic English 1	3	4
ORDE0105	Orientation	0	1
CORE0301	Numbers, Formulas, Human I	3	5
CORE0501	Art, Society, Human	2	3
MISY1113	Introduction to Algorithms	3	7
ITEC1001	Computer Literacy	0	1
Total of Semester Local Credits & ECTS:		18	30

2. Semester

Slot Code	Slot Name	Local Credit	ECTS
CORE0104	Turkish II	2	2
CORE0102	History of Turkish Republic II	2	2
CORE0202	Nature, Science, Human II	3	5
ENGL1102	Academic English 2	3	4
CORE0106	Career Planning	0	1
MATH1301	Mathematics I	3	5
CORE0401	Society, Science and Human	3	4
MISY1114	Introduction to Programming	3	7
Total of Semester Local Credits & ECTS:		19	30

3. Semester

Slot Code	Slot Name	Local Credit	ECTS
CORE0107	Creative Thinking and Problem Solving	2	3
CORE0402	Ethics, Law and Society	2	3
CORE0108	MAJOR WORKS	2	3
BUSI1302	Principles of Management	3	6
MISY1121	Fundamentals of Information Systems	3	5
ENGL2103	Advanced Academic English 1A	3	4
MATH2205	Applied Probability and Statistics for Engineers	3	6
Total of Semester Local Credits & ECTS:		18	30

4. Semester

Slot Code	Slot Name	Local Credit	ECTS
MATH2103	Discrete Mathematics	3	6
BUSI3441	Principles of Marketing	3	6
ENGL2104	Advanced Academic English 2A	3	4
MISY1106	Database Systems and Applications	3	6
MISY2291	Industrial Training I	1	1
MISY2244	Information Systems Analysis and Design	3	7
Total of Semester Local Credits & ECTS:		16	30

5. Semester

Slot Code	Slot Name	Local Credit	ECTS
MISY1101	Java for Information Management	3	7
MISY2213	Web Design and Programming	3	6
MATH2203	Statistics I	3	5
ITEC4433	Data Warehousing and Data Mining	3	6
BUSI2111	Financial Accounting	3	6
Total of Semester Local Credits & ECTS:		15	30

6. Semester

Slot Code	Slot Name	Local Credit	ECTS
MISY1102	Advanced Java for Information Management	3	7
MISY-GE-I	General Elective-I	3	5
MISY3116	Advanced Database Systems	3	7
BUSI2114	Managerial Accounting	3	5
MISY3391	Industrial Training II	1	1
ECON1005	Introduction to Economics	3	5
Total of Semester Local Credits & ECTS:		16	30

7. Semester

Slot Code	Slot Name	Local Credit	ECTS
MISY4901	Project	3	10
MISY-GE-II	General Elective-II	3	5
MISY-GE-III	General Elective-III	3	5
MISY-AE-I	Area Elective-I	3	5
MISY-AE-II	Area Elective-II	3	5
Total of Semester Local Credits & ECTS:		15	30

8. Semester

Slot Code	Slot Name	Local Credit	ECTS
MISY4461	Internet of Things	3	5
MISY-AE-III	Area Elective-III	3	5
MISY-AE-IV	Area Elective-IV	3	5
MISY-AE-V	Area Elective-V	3	5
MISY-GE-IV	General Elective-IV	3	5
MISY-GE-V	General Elective-V	3	5
Total of Semester Local Credits & ECTS:		18	30

Total of Local Credits:135

Total of ECTS:240