

EK: SENATO ONAYI ALMIŞ MEVCUT EKDAL PROGRAMLARI

A) GENEL EKDALLAR

Genel ekdallar tüm öğrencilere açıktır.

HUKUK EKDALI (Aşağıdaki derslerden 4/5 adet)

LAW250 Main Concepts of Turkish Law/IR 263 Fundamental Principles of Law

LAW351 Turkish Constitutional Law/IR266 Turkish Constitutional Law

LAW352 Law of Contracts

LAW451 Turkish Labour Law

LAW452 Turkish Tax Law

BA302 Business Law

PSIR367 Public International Law

PSIR461 Law of the European Union

PSIR464 International Law of the Sea

İLETİŞİM EKDALI (Aşağıdaki derslerden 4/5 adet)

COM 250 Effective Communication Techniques/Etkin İletişim Teknikleri

COM 300 Image Management/İmaj Yönetimi

COM 350 Media Literacy/Medya Okuryazarlığı

COM 451 Media and Society/Medya ve Toplum

COM 452 Chaos and Crisis Management Kaos ve Kriz Yönetimi

B) EĞİTİM FAKÜLTESİ EKDAL PROGRAMLARI

Eğitim Fakültesi ekdal programları diğer fakültelerdeki öğrencilere açıktır. Öğrenciler birbiri ile örtüşen 2 farklı seçeneğe sahiptirler. Aşağıdaki 2 tabloda görüldüğü gibi ilk 2 ders her iki programın ortak dersidir.

Seçenek 1: Öğrenme Bilimleri

Öğrenme Bilimleri				
	CODE	Course Title	CR	ECTS
1	EDU 101	Introduction to Education	3	6
2	EDU 102	Instructional Principles and Methods	3	6
3	ECE 203	Child Development and Learning	3	5
4	GPC 201	Life Span Development	3	5
5	GPC 204	Psychology of Learning	3	6

Seçenek 2: İngilizce Öğretimi

İngilizce Öğretimi				
	CODE	Course Title	CR	ECTS
1	EDU 101	Introduction to Education	3	6
2	EDU 102	Instructional Principles and Methods	3	6
3	ELE 205	Language Acquisition	3	5
4	ELE 307	Teaching English to Young Learners	3	5
5	ELE 302	Teaching Language Skills	3	5

C) İKTİSADİ ve İDARİ BİLİMLER FAKÜLTESİ EKDAL PROGRAMLARI

Öğrencinin anadal müfredatına göre ekdalın tamamlanması için 4 veya 5 ders gerekmektedir. ECON101 ve ECON102 dersleri ile ECON110 dersi eşdeğerdir. Anadalin zorunlu dersleri ekdala sayılmaz, böyle durumlarda fazla sayıda seçmeli ders alınmalıdır.

İŞLETME BÖLÜMÜ: İşletme (Management) Ekdalı:

İşletme Bölümü öğrencileri dışındaki tüm öğrencilere açık.

BA203 Financial Accounting

BA204 Organizational Behavior

BA301 Principles of Marketing

BA304 Corporate Finance

BAXXX kodlu bir seçmeli ders

Not: Endüstri Mühendisliği Bölümü'nün öğrencileri BA202, BA305, BA472, BA474, BA476, BA477, BA478, BA479 derslerini seçmeli ders olarak alamazlar.

EKONOMİ BÖLÜMÜ: Genel Ekonomi (General Economics) Ekdalı

Ekonomi Bölümü öğrencileri dışındaki tüm öğrencilere açık.

1. Alternatif (ECON 110 almayan öğrenciler)	2. Alternatif (ECON 110 alan öğrenciler)
<u>Zorunlu Dersler</u> ECON101: Economics I ECON102: Economics II ECON211: Microeconomics I ECON221: Macroeconomics I	<u>Zorunlu Dersler</u> ECON211: Microeconomics I ECON221: Macroeconomics I
+ Aşağıdaki listeden 1 seçmeli ders	+ Aşağıdaki listeden 3 seçmeli ders veya ECON110 + aşağıdaki listeden 2 seçmeli ders
ECON331 Econometrics I ECON332 Econometrics II ECON341 International Economics I ECON342 International Economics II ECON351 Monetary Theory, Policy and Banking ECON352 Financial Economics and Financial Markets ECON404 Turkish Economy	

EKONOMİ BÖLÜMÜ: Mikro Ekonomi (Microeconomics) Ekdalı

Ekonomi Bölümü öğrencileri dışındaki tüm öğrencilere açık.

1. Alternatif (ECON 110 almayan öğrenciler)	2. Alternatif (ECON 110 alan öğrenciler)
<u>Zorunlu Dersler</u> ECON101: Economics I ECON211: Microeconomics I ECON212: Microeconomics II ECON201: Games and Strategies	<u>Zorunlu Dersler</u> ECON211: Microeconomics I ECON212: Microeconomics II ECON201: Games and Strategies
+ Ekonometri veya Mikroekonomi alanından ECONXXX kodlu 1 seçmeli ders	+ Ekonometri veya Mikroekonomi alanından ECONXXX kodlu 2 seçmeli ders veya ECON110 + Ekonometri veya Mikroekonomi alanından 1 seçmeli ders

EKONOMİ BÖLÜMÜ: Makro Ekonomi (Macroeconomics) Ekdalı:

Ekonomi Bölümü öğrencileri dışındaki tüm öğrencilere açık.

1. Alternatif (ECON 110 almayan öğrenciler)	2. Alternatif (ECON 110 alan öğrenciler)
<u>Zorunlu Dersler</u> ECON102: Economics II ECON221: Macroeconomics I ECON222: Macroeconomics II	<u>Zorunlu Dersler</u> ECON221: Macroeconomics I ECON222: Macroeconomics II
+ Ekonometri veya Makroekonomi alanından ECONXXX kodlu 2 seçmeli ders	+ Ekonometri veya Makroekonomi alanından ECONXXX kodlu 3 seçmeli ders veya ECON110 + Ekonometri veya Makroekonomi alanından 2 seçmeli ders

SİYASET BİLİMİ VE ULUSLARARASI İLİŞKİLER BÖLÜMÜ: Siyaset Bilimi (Political Science) Ekdalı
Siyaset Bilimi ve Uluslararası İlişkiler Bölümü öğrencileri dışındaki tüm öğrencilere açık.

PSIR213 Political Concepts and Processes
PSIR214 Political Currents
PSIR351 History of Political Thought I
PSIR352 History of Political Thought II
PSIR373 Comparative Politics

SİYASET BİLİMİ VE ULUSLARARASI İLİŞKİLER BÖLÜMÜ: Uluslararası İlişkiler (International Relations) Ekdalı:
Siyaset Bilimi ve Uluslararası İlişkiler Bölümü öğrencileri dışındaki tüm öğrencilere açık.

PSIR291 Global Politics
PSIR292 International Relations Theory
PSIR367 Public International Law
PSIR422 Current Issues in World Politics
PSIR491 Foreign Policy Analysis

D) MİMARLIK FAKÜLTESİ EKDAL PROGRAMLARI

Mimarlık Fakültesi ekdal programları diğer fakültelerdeki öğrencilere açıktır.

Secondary Field in Architecture: Architectural Culture

Compulsory Courses

- a) ARCH 121 – ECTS Introduction to Architecture (2+0+0) 3 Credits / 5
- b) ARCH 221 – History of Architecture I(2+0+0) 3 Credits / 5 ECTS
- c) ARCH 322 – Issues in Contemporary Architecture(3+0+0) 3 Credits / 5 ECTS

Elective Courses

- a) ARCH 326 – Modern Architecture in Turkey (3+0+0) 3 Credits / 5 ECTS
- b) ARCH 472 – Visual Culture (3+0+0) 3 Credits / 5 ECTS
- c) IR 458 – Credits Art and Politics (3+0+0) 3 Credits / 6 ECTS
- d) ART 101 – Basics of Photography: Theory and Practice (2+1+0) 3 Credits / 5 ECTS

	Fall Semester	Spring Semester
3rd Year	Arch 121	Arch 322
4th Year	Arch 221	ELECTIVE ELECTIVE

E) MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ EK DAL PROGRAM ÖNERİLERİ

Mühendislik Fakültesi ekdal programları diğer fakültelerdeki öğrencilere açıktır.

i) Secondary Field in Industrial Engineering: Modelling and Optimization

Important Notice: Students who are going to select this ekdal program must have previously taken a) MATH 203 or MATH 112 and b) MATH 230.

Compulsory Courses

- a) IE 232 – Mathematical Modeling and Optimization I (3+0+0) 3 / 5 ECTS
- b) IE 311 – Manufacturing and Service Operations Planning I (3+0+0) 3 / 5 ECTS
- c) IE 331 – Mathematical Modeling and Optimization II (3+0+0) 3 / 5 ECTS
- d) IE 332 – Mathematical Modeling and Optimization (3+0+0) 3 / 5 ECTS
- e) IE XXX – IE 3rd or 4th year elective course

	Fall Semester	Spring Semester
3rd Year		IE232
4th Year	IE331+ IE311	IE332 +IE XXX

ii) Secondary Field in Industrial Engineering: Process Design and Improvement

Important Notice: Students who are going to select this ekdal program must have previously taken MATH 232 or MATH 233.

Compulsory Courses

- a) IE212 – Lean Process Design (3+0+0) 3 / 6 ECTS
- b) IE222 – Engineering Economy and Cost Analysis (3+0+0) 3 / 6 ECTS
- c) IE316 – Quality Planning and Control (3+0+3) 3 / 7 ECTS
- d) IE341 – Simulation (3+0+0) 3 / 6 ECTS
- e) IE4XX – IE 4th year elective course (3+0+0) 3 / 5 ECTS

	Fall Semester	Spring Semester
3rd Year		IE 212 + IE 222
4th Year	IE 341	IE 316 + IE 4XX

iii) Secondary Field in Civil Engineering: Civil Engineering Basics (Temel İnşaat Mühendisliği Ekdalı)

Prerequisite Course (a prerequisite of CE 211 course, not a part of Civil Engineering Basics Minor)

Course Code and Name	Credits	Prerequisites/Corequisites
PHYS 101 General Physics I or PHYS 105 - Physics I	(3+0+2) 4 Credits / 6 ECTS	None

Recommended Course

Course Code and Name	Credits	Prerequisites
PHYS 102 General Physics II or PHYS 106 - Physics II	(3+0+2) 4 Credits / 7 ECTS or (3+0+2) 4 Credits / 6 ECTS	PHYS 101 or PHYS 105

Compulsory Courses

Course Code and Name	Credits	Prerequisites
CE 211 – Engineering Mechanics I	(3+0+0) 3 Credits / 5 ECTS	PHYS 101 or PHYS 105
CE 214 – Introduction to Mechanics of Materials	(3+0+2) 4 Credits / 6 ECTS	CE 211

Elective Courses (courses should follow an acceptable sequence, depending upon availability and consent of CE Department)

Course Code and Name	Credits	Prerequisites
CE 221 – Materials Science	(3+0+2) 4 Credits / 6 ECTS	None
CE 311 – Structural Analysis	(3+0+0) 3 Credits / 6 ECTS	CE 214
CE 312 – Fundamentals of Steel Design	(3+0+0) 3 Credits / 6 ECTS	CE 214
CE 314 – Reinforced Concrete Fundamentals	(3+0+0) 3 Credits / 6 ECTS	CE 214
CE 341 – Soil Mechanics	(3+0+2) 4 Credits / 6 ECTS	CE 214
CE 342 – Foundation Engineering I	(3+0+0) 3 Credits / 6 ECTS	CE 341
CE 411 – Reinforced Concrete Structures	(3+0+0) 3 Credits / 6 ECTS	CE 314
CE 413 – Steel Structures	(3+0+0) 3 Credits / 6 ECTS	CE 312
CE 442 – Foundation Engineering II	(3+0+0) 3 Credits / 6 ECTS	CE 342
CE 451 – Construction Engineering and Management	(3+0+0) 3 Credits / 5 ECTS	None
CE 452 – Practical Aspects of Construction Management	(3+0+0) 3 Credits / 6 ECTS	CE 451
CE 454 – Contractual Aspects of Construction Work	(3+0+0) 3 Credits / 6 ECTS	None

Fall Semester	Spring Semester
CE 211	CE 214
ELECTIVE	ELECTIVE ELECTIVE