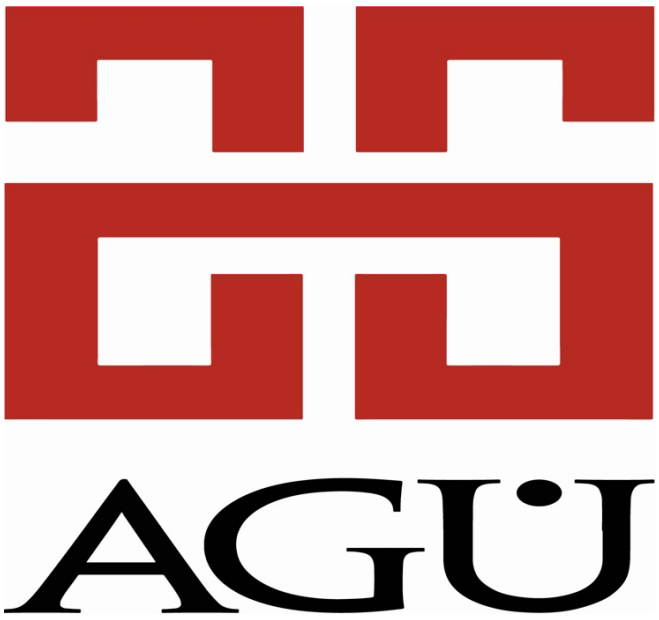


2024–2025 Eğitim-Öğretim Yılı Bahar Döneminde Mezun Olan Öğrencilerin Program Öğrenme Çıktıları ve Program Eğitim Amaçları Başarı Düzeyinin Değerlendirme Raporu

Eğitim ve Müfredat Komisyonu

1. Giriş

Bu rapor, Abdullah Gül Üniversitesi Ekonomi Bölümü 2024–2025 Eğitim-Öğretim Yılı Bahar Döneminde mezun olan öğrencilerin Program Öğrenme Çıktıları (PÖÇ) ve Program Eğitim Amaçları (PEA) başarı düzeylerinin değerlendirilmesi amacıyla hazırlanmıştır. Çalışmada, ders–PÖÇ ilişki matrisi esas alınarak mezun öğrencilerin program öğrenme çıktılarına ve program eğitim amaçlarına ulaşma düzeyleri analiz edilmiştir.

2. Çalışmanın Amacı ve Kapsamı

Bu çalışmanın amacı, mezun öğrencilerin program öğrenme çıktıları ile program eğitim amaçlarını sağlama düzeylerini ölçmek ve elde edilen sonuçlar doğrultusunda programın güçlü yönleri ile geliştirmeye açık alanlarını belirlemektir. Çalışma kapsamında derslerin PÖÇ'lere katkı düzeyleri, ders-PÖÇ ilişki matrisi, mezun öğrencilerin bireysel başarı düzeyleri, ortalama PÖÇ ve PEA başarı oranları incelenmiştir.

3. Yöntem

2024–2025 Eğitim-Öğretim Yılı Bahar Döneminde mezun olan öğrencilerin Program Öğrenme Çıktıları (PÖÇ) ve Program Eğitim Amaçları (PEA) başarı düzeylerinin hesaplanmasında bölüm müfredatında yer alan zorunlu dersler esas alınmıştır. İlk aşamada, ders bilgi kataloğu ve bölüm web sayfasında yer alan Ders Öğrenme Çıktıları–Program Öğrenme Çıktıları ilişki matrisleri incelenmiş; ilgili PÖÇ ile ilişki düzeyi 2,5 ve üzeri olan dersler değerlendirmeye dahil edilmiştir. Böylece her bir Program Öğrenme Çıktısı ile ilişkili dersler belirlenmiştir.

İkinci aşamada, belirlenen derslerin ilgili PÖÇ'e katkı düzeyleri ağırlıklandırılmıştır. Bu kapsamda derslerin Program Öğrenme Çıktılarına yüzdesel katkı düzeyleri hesaplanmış ve ilişki matrisi oluşturulmuştur. Örneğin, ECON 102 – *Exploring Economics II* dersinin PÖÇ1'e katkı düzeyi %8,23 olarak hesaplanmıştır.

Öğrenci başarı düzeylerinin hesaplanmasında öğrencilerin ilgili derslerden aldıkları harf notları dikkate alınmıştır. Başarı ölçütü olarak üniversite geçme notu esas alınmış; C- (64) ve üzeri not alan öğrenciler başarılı kabul edilmiştir. Ders notları, ilgili dersin PÖÇ'e katkı yüzdesi doğrultusunda ağırlıklandırılarak her öğrenci için Program Öğrenme Çıktıları başarı düzeyleri hesaplanmıştır.

Program Eğitim Amaçlarının başarı düzeyi ise Program Öğrenme Çıktıları–Program Eğitim Amaçları ilişki matrisi esas alınarak hesaplanmıştır. Bu kapsamda:

- PEA1 ile ilişkili PÖÇ'ler: PÖÇ1, PÖÇ2, PÖÇ3, PÖÇ4, PÖÇ6, PÖÇ7, PÖÇ9 ve PÖÇ10,
- PEA2 ile ilişkili PÖÇ'ler: tüm Program Öğrenme Çıktıları

olarak belirlenmiştir. İlgili PÖÇ başarı düzeylerinin ortalaması alınarak mezun öğrenci bazında Program Eğitim Amaçları başarı düzeyleri hesaplanmıştır.

Son aşamada, mezun öğrenciler bazında elde edilen PÖÇ ve PEA başarı düzeylerinin ortalamaları alınarak ilgili döneme ait genel Program Öğrenme Çıktıları ve Program Eğitim Amaçları başarı düzeyleri belirlenmiştir.

4. Program Öğrenme Çıktıları Başarı Düzeyi

2024–2025 Eğitim-Öğretim Yılı Bahar Döneminde mezun olan öğrencilerin Program Öğrenme Çıktıları başarı düzeyleri incelendiğinde, tüm PÖÇ ortalamalarının %64 başarı eşiğinin üzerinde gerçekleştiği görülmektedir.

Ortalama başarı düzeyleri incelendiğinde, en yüksek başarı düzeyinin %88,87 ile PÖÇ10'da, ikinci en yüksek başarı düzeyinin ise %86,76 ile PÖÇ7'de gerçekleştiği görülmektedir. Buna karşılık, en düşük başarı düzeyi %81,65 ile PÖÇ9'da hesaplanmıştır.

Bu sonuçlar, öğrencilerin özellikle veri analizi, araştırma yöntemleri, ekonometrik uygulamalar ve uygulamalı ekonomik analiz alanlarında güçlü yeterliliklere sahip olduklarını göstermektedir.

5. Program Eğitim Amaçları Başarı Düzeyi

Program Eğitim Amaçları başarı düzeyleri incelendiğinde, PEA1 ortalama başarı düzeyinin %83,81, PEA2 ortalama başarı düzeyinin ise %83,64 olarak gerçekleştiği görülmektedir. Her iki Program Eğitim Amacının da %64 başarı eşiğinin üzerinde olması, bölüm mezunlarının ekonomik analiz yapabilme, araştırma becerileri geliştirme, teorik bilgiyi uygulayabilme ve ekonomik olayları yorumlayabilme konularında yeterli düzeye ulaştıklarını göstermektedir.

6. Mezun Öğrenci Bazında Değerlendirme

Mezun öğrenci bazında yapılan değerlendirme sonucunda, program öğrenme çıktılarının tamamında tüm öğrencilerin başarı düzeylerinin %64 başarı eşiğinin üzerinde olduğu görülmüştür.

Öğrencilerin önemli bir kısmının özellikle ekonometrik analiz, veri analizi, araştırma yöntemleri ve büyük veri uygulamalarına ilişkin öğrenme çıktılarında yüksek başarı düzeylerine ulaştıkları dikkat çekmektedir. Özellikle PÖÇ7, PÖÇ8 ve PÖÇ10 alanlarında öğrencilerin genel başarı düzeylerinin oldukça yüksek olduğu görülmektedir.

7. Güçlü Yönler

Analiz sonuçlarına göre programın güçlü yönleri aşağıdaki şekilde özetlenebilir:

1- Veri analizi ve ekonometrik uygulama becerilerinin güçlü olması,
2- Araştırma yöntemleri ve uygulamalı analiz kapasitesinin yüksek düzeyde gelişmiş olması,
3- Program öğrenme çıktılarının tamamının başarı eşiğinin üzerinde gerçekleşmesi,
4- Program eğitim amaçlarının başarıyla sağlanması,
5- Ders öğrenme çıktıları–PÖÇ ilişki matrisinin program hedefleriyle uyumlu olması.

Özellikle ECON 301 Econometrics I, ECON 302 Econometrics II, ECON 401 Data Analysis and Big Data Usage ve ECON 403 Research Methods derslerinin program öğrenme çıktılarına önemli katkılar sağladığı görülmektedir.

8. İyileştirmeye Açık Alanlar

Sonuçlar doğrultusunda tüm program öğrenme çıktılarının başarı eşiğinin üzerinde gerçekleştiği görülmekle birlikte, diğer çıktılara kıyasla görece daha düşük başarı düzeyine sahip alanların bulunduğu değerlendirilmektedir. Özellikle PÖÇ9 alanındaki başarı düzeyinin diğer PÖÇ'lere kıyasla daha düşük gerçekleştiği görülmektedir. Bu kapsamda, uygulamalı ders içeriklerinin artırılması, disiplinler arası çalışmaların güçlendirilmesi, öğrenci araştırma projelerinin yaygınlaştırılması ve veri analizi ile uygulama becerilerini destekleyici faaliyetlerin artırılması önerilmektedir.

9. Sonuç ve Değerlendirme

Genel olarak değerlendirildiğinde, Ekonomi Bölümü mezunlarının Program Öğrenme Çıktıları ve Program Eğitim Amaçlarına yüksek düzeyde ulaştıkları görülmektedir. Tüm PÖÇ ve PEA ortalamalarının belirlenen başarı eşiğinin üzerinde olması, programın öğrenme hedefleri açısından etkili bir eğitim süreci sunduğunu göstermektedir. Özellikle araştırma, veri analizi ve ekonometrik uygulama becerilerine yönelik öğrenme çıktılarında yüksek başarı düzeyleri dikkat çekmektedir. Bununla birlikte, programın sürekli iyileştirme yaklaşımı doğrultusunda ders içeriklerinin ve uygulamalı çalışmaların geliştirilmesine yönelik çalışmaların sürdürülmesi planlanmaktadır.

EKONOMİ BÖLÜMÜ PROGRAM EĞİTİM AMAÇLARI (PEA)	
PEA 1	Ekonomik faaliyetleri ve piyasaları anlama ve işleyişlerini kavramaya yönelik modern ve kapsamlı araştırma ve eğitim imkanı sunmak.
PEA 2	Toplumu ileri ekonomik seviyelere taşıyacak, etik değerlere sahip, kendine güvenen, ileri düzey analiz yapabilen genç ve aktif ekonomistler yetiştirmek.

EKONOMİ BÖLÜMÜ PROGRAM ÖĞRENİM ÇIKTILARI (PÖÇ)	
PÖÇ 1	Türkiye ekonomisini, uluslararası ekonomik ilişkilerini ve global ekonomileri dinamik olarak anlamaya yönelik araçlara hakim olma.
PÖÇ 2	Farklı piyasa koşullarını ve aralarındaki etkileşimi tanımak, yorumlamak ve işleyişlerine yönelik özgün önerilerde bulunabilme.
PÖÇ 3	Finansal piyasaları doğru okumak, gelişmeleri takip edebilmek ve piyasanın gereklerine uygun olarak hızlı yanıt verebilme bilgi ve becerilerine sahip olma.
PÖÇ 4	Kısa ve uzun vadede beklenen ve beklenmeyen iktisadi gelişmelerle ilgili öngörülerde bulunabilme.
PÖÇ 5	Yoksulluk, eşitsizlik, iklim değişikliği gibi küresel sorunlara ilgi duyma, bu alanlarda çalışabilme ve çözüm üretebilme.
PÖÇ 6	Veri işleme, okuma, analiz etme ve yorumlama yetilerini kazanmış olma.
PÖÇ 7	Disiplinler arası araştırma becerilerine sahip olma.
PÖÇ 8	Disiplinler arası endüstriyel ilişkilerde aktif rol alabilme.
PÖÇ 9	Eğitim, sürdürülebilir kentler, sorumlu tüketim ve üretim konularını kavrayarak ilgili politikalar üretebilme.
PÖÇ 10	Büyük veri ve akıllı şehirler gibi yeni kavram ve oluşumları anlayıp yorumlamak için gerekli yetileri kazanma.

Program Öğrenim Çıktıları	Program Eğitim Amaçları	
	1	**2**
PÖÇ-1	X	X
PÖÇ-2	X	X
PÖÇ-3	X	X
PÖÇ-4	X	X
PÖÇ-5		X
PÖÇ-6	X	X
PÖÇ-7	X	X
PÖÇ-8		X
PÖÇ-9	X	X
PÖÇ-10	X	X

Dersin Kodu	Dersin Adı	AKTS	PÖÇ1	PÖÇ2	PÖÇ3	PÖÇ4	PÖÇ5	PÖÇ6	PÖÇ7	PÖÇ8	PÖÇ9	PÖÇ10
ECON 101	Exploring Economics I	5	0	2,5	2,75	1,5	3,5	0	1	1,5	2,75	1
ECON 102	Exploring Economics II	5	5	3,5	3,75	3,5	4,5	0,5	1,5	0,25	3,25	0,5
ECON 201	Microeconomics I	5	5	5	4,75	5	3,75	3	2	2,75	5	1
ECON 202	Microeconomics II	5	5	5	4	4,8	4	2,6	2,2	3	5	1
ECON 203	Macroeconomics I	5	5	3	3	5	3	3,5	1	2	1,25	0
ECON 204	Macroeconomics II	5	5	3	3,75	5	3,25	3	1	2	2,25	0
ECON 205	Statistics I	5	0	0	1	1,8	0	5	2	1	0	2
ECON 206	Statistics II	5	0	0	1	2	0	5	2	1	0	2
ECON 208	History of Economics	5	1,1666667	1,16666667	1,33333333	3,5	0,66666667	0,33333333	0	0	0,33333333	0
ECON 301	Econometrics I	5	5	4,75	5	4,75	3	5	5	3,25	2,75	3,25
ECON 302	Econometrics II	5	5	4,75	5	4,75	3	5	5	3,25	2,75	3,25
ECON 303	International Economics	5	4,25	2,75	1	1	1	0,5	0,5	0	0	0
ECON 304	Industrial Organization	5	5	5	4,75	5	3,75	3	2	2,75	5	2
ECON 305	Game Theory for Economists	5	3	3,5	3,5	3,75	3,5	3	5	2,5	3,75	1,5
ECON 306	Labor Economics	5	1	2,66666667	0	0,66666667	0	0,66666667	0	0	1	0
ECON 307	Behaviroral Economics	5	3,5	1,25	1,75	0	0,5	0	1,25	0	2,5	0
ECON 321	Mathematical Economics	5	3,5	0,75	0,75	1,5	2,5	4,5	4	1	0	1,25
ECON 401	Data Analysis and Big Data Usage	5	2	2,66666667	2	3,83333333	2,16666667	4	2	2	2	3,83333333
ECON 403	Research Methods	5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	4,75	3,5	0	2,5	2,5
ECON 450	Undergraduate Research Project	5	4	2,75	0	1	4,75	3	4,5	0	1,5	1,25

* Ders Öğrenme Çıktıları- Program Öğrenme Çıktıları Matrisleri üzerinden hesaplanan değerler derslerin igili PÖÇ'e ne kadar katkı sağladığını göstermektedir

Tablo 1. Program Öğrenme Çıktıları İçin Kullanılan Dersler ve İlgili PÖÇ'e Katkı Düzeyi

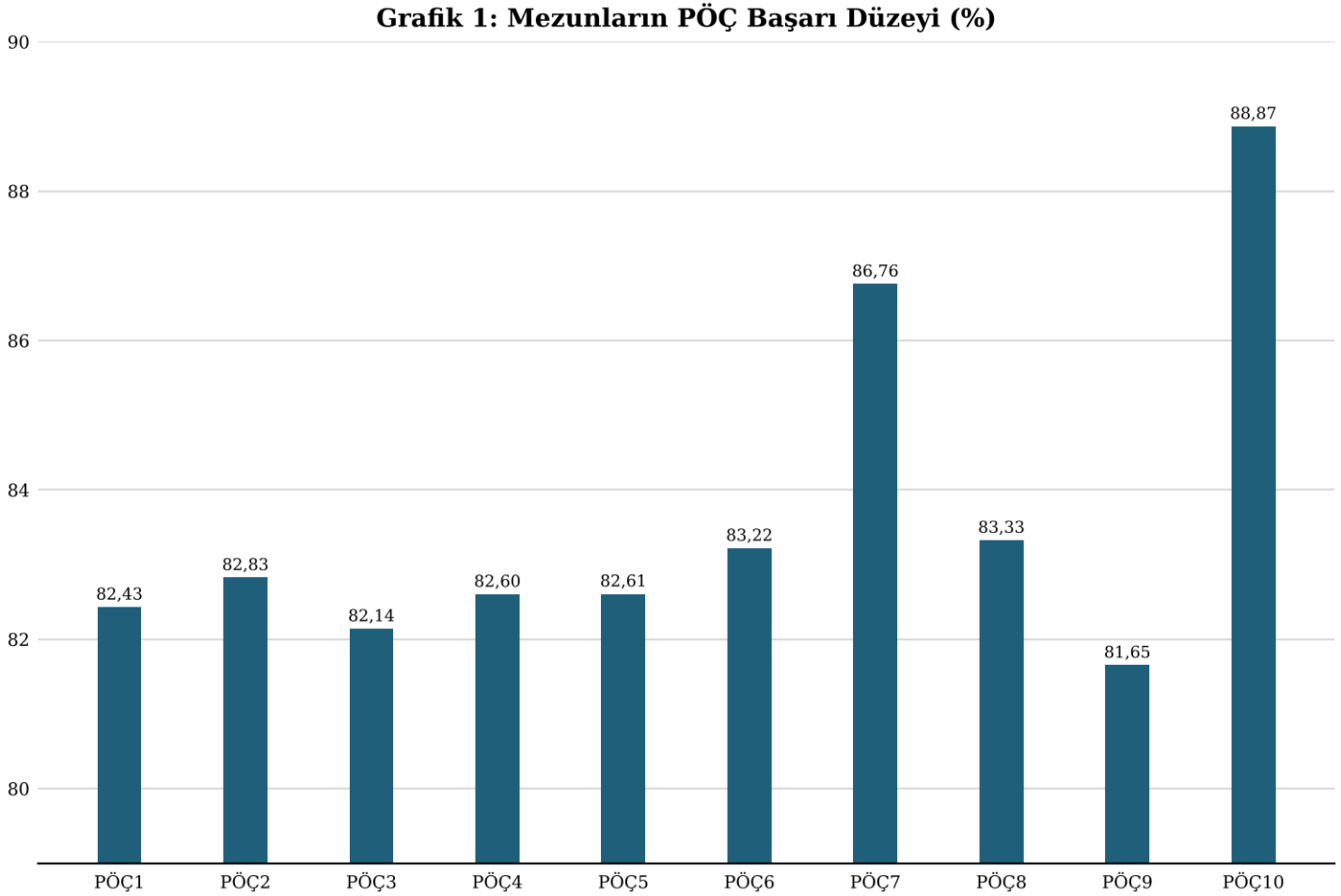
PÖÇ1		PÖÇ2		PÖÇ3		PÖÇ4		PÖÇ5		PÖÇ6		PÖÇ7		PÖÇ8		PÖÇ9		PÖÇ10	
ECON 102	5	ECON 101	2,5	ECON 101	2,75	ECON 102	3,5	ECON 101	3,5	ECON 201	3	ECON 301	5	ECON 201	2,75	ECON 101	2,75	ECON 301	3,25
ECON 201	5	ECON 102	3,5	ECON 102	3,75	ECON 201	5	ECON 102	4,5	ECON 202	2,6	ECON 302	5	ECON 202	3	ECON 102	3,25	ECON 302	3,25
ECON 202	5	ECON 201	5	ECON 201	4,75	ECON 202	4,8	ECON 201	3,75	ECON 203	3,5	ECON 305	5	ECON 301	3,25	ECON 201	5	ECON 401	3,833
ECON 203	5	ECON 202	5	ECON 202	4	ECON 203	5	ECON 202	4	ECON 204	3	ECON 321	4	ECON 302	3,25	ECON 202	5	ECON 403	2,5
ECON 204	5	ECON 203	3	ECON 203	3	ECON 204	5	ECON 203	3	ECON 205	5	ECON 403	3,5	ECON 304	2,75	ECON 301	2,75		
ECON 301	5	ECON 204	3	ECON 204	3,75	ECON 208	3,5	ECON 204	3,25	ECON 206	5	ECON 450	4,5	ECON 305	2,5	ECON 302	2,75		
ECON 302	5	ECON 301	4,75	ECON 301	5	ECON 301	4,75	ECON 301	3	ECON 301	5					ECON 304	5		
ECON 303	4,25	ECON 302	4,75	ECON 302	5	ECON 302	4,75	ECON 302	3	ECON 302	5					ECON 305	3,75		
ECON 304	5	ECON 303	2,75	ECON 304	4,75	ECON 304	5	ECON 304	3,75	ECON 304	3					ECON 307	2,5		
ECON 305	3	ECON 304	5	ECON 305	3,5	ECON 305	3,75	ECON 305	3,5	ECON 305	3					ECON 403	2,5		
ECON 307	3,5	ECON 305	3,5	ECON 403	2,5	ECON 401	3,833	ECON 321	2,5	ECON 321	4,5								
ECON 321	3,5	ECON 306	2,667			ECON 403	2,5	ECON 403	2,5	ECON 401	4								
ECON 403	2,5	ECON 401	2,667					ECON 450	4,75	ECON 403	4,75								
ECON 450	4	ECON 403	2,5							ECON 450	3								
		ECON 450	2,75																
KATKI		**KATKI**		**KATKI**		**KATKI**		**KATKI**		**KATKI**		**KATKI**		**KATKI**		**KATKI**		**KATKI**	
60,75		53,33		42,75		51,38		45		54,35		27		17,5		35,25		12,83	

Tablo 2. Derslerin Program Öğrenme Çıktılarına Yüzdesel Etkisinin İlişki Matrisi

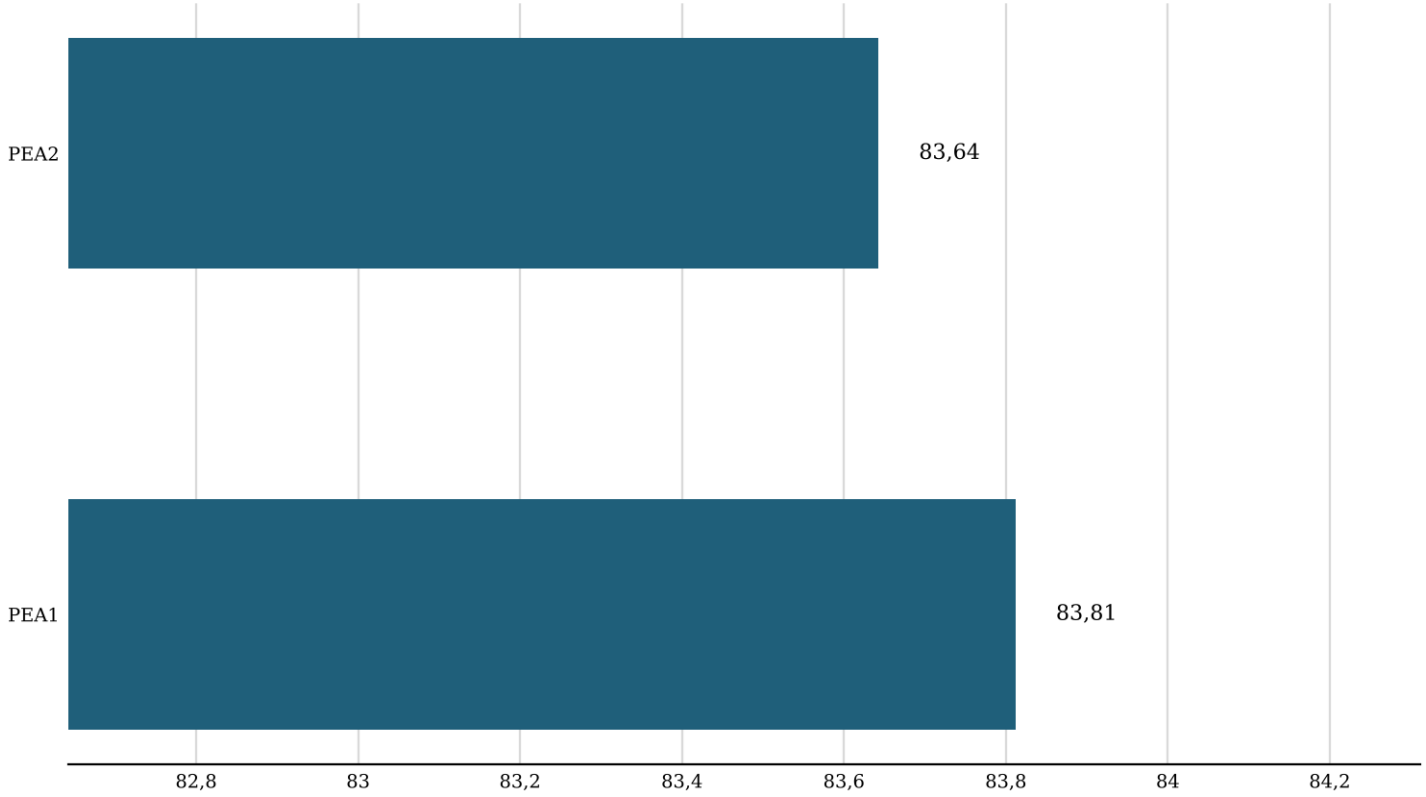
Dersin Kodu	Dersin Tipi	Ders Adı	T	P	Kredi	AKTS	PÖÇ1	PÖÇ2	PÖÇ3	PÖÇ4	PÖÇ5	PÖÇ6	PÖÇ7	PÖÇ8	PÖÇ9	PÖÇ10
ECON 101	Zorunlu	Exploring Economics I	3	0	3	**5**		4,69%	6,43%		7,78%				7,80%	
ECON 102	Zorunlu	Exploring Economics II	3	0	3	**5**	8,23%	6,56%	8,77%	6,81%	10,00%				9,22%	
ECON 201	Zorunlu	Microeconomics I	3	0	3	**5**	8,23%	9,38%	11,11%	9,73%	8,33%	5,52%		15,71%	14,18%	
ECON 202	Zorunlu	Microeconomics II	3	0	3	**5**	8,23%	9,38%	9,36%	9,34%	8,89%	4,78%		17,14%	14,18%	
ECON 203	Zorunlu	Macroeconomics I	3	0	3	**5**	8,23%	5,62%	7,02%	9,73%	6,67%	6,44%				
ECON 204	Zorunlu	Macroeconomics II	3	0	3	**5**	8,23%	5,62%	8,77%	9,73%	7,22%	5,52%				
ECON 205	Zorunlu	Statistics I	3	0	3	**5**						9,20%				
ECON 206	Zorunlu	Statistics II	3	0	3	**5**						9,20%				
ECON 208	Zorunlu	History of Economics	3	0	3	**5**				6,81%						
ECON 301	Zorunlu	Econometrics I	3	0	3	**5**	8,23%	8,91%	11,70%	9,24%	6,67%	9,20%	18,52%	18,57%	7,80%	25,32%
ECON 302	Zorunlu	Econometrics II	3	0	3	**5**	8,23%	8,91%	11,70%	9,24%	6,67%	9,20%	18,52%	18,57%	7,80%	25,32%
ECON 303	Zorunlu	International Economics	3	0	3	**5**	7,00%	5,16%								
ECON 304	Zorunlu	Industrial Organization	3	0	3	**5**	8,23%	9,38%	11,11%	9,73%	8,33%	5,52%		15,71%	14,18%	
ECON 305	Zorunlu	Game Theory for Economists	3	0	3	**5**	4,94%	6,56%	8,19%	7,30%	7,78%	5,52%	18,52%	14,29%	10,64%	
ECON 306	Zorunlu	Labor Economics	3	0	3	**5**		5,00%								
ECON 307	Zorunlu	Behaviroral Economics	3	0	3	**5**	5,76%								7,09%	
ECON 321	Zorunlu	Mathematical Economics	3	0	3	**5**	5,76%				5,56%	8,28%	14,81%			
ECON 401	Zorunlu	Data Analysis and Big Data Usage	3	0	3	**5**		5,00%		7,46%		7,36%				29,87%
ECON 403	Zorunlu	Research Methods	3	0	3	**5**	4,12%	4,69%	5,85%	4,87%	5,56%	8,74%	12,96%		7,09%	19,48%
ECON 450	Zorunlu	Undergraduate Research Project	2	0	2	**5**	6,58%	5,16%			10,56%	5,52%	16,67%			
							100%	**100%**	**100%**	**100%**	**100%**	**100%**	**100%**	**100%**	**100%**	**100%**

Tablo 3. 2024-2025 Eğitim-Öğretim Yılı Bahar Döneminde Mezun Olan Öğrencilerin Program Öğrenme Çıktıları ve Program Eğitim Amaçları Başarı Düzeyi

	1: PROGRAM ÖĞRENİM ÇIKTILARI DEĞERİ %64 VE ÜZERİ OLANLAR																				1: PEA DEĞERİ 64% VE ÜZERİ OLANLAR			
	0: PROGRAM ÖĞRENİM ÇIKTILARI DEĞERİ %64 ALTINDA OLANLAR																				0: PEA DEĞERİ 64% ALTINDA OLANLAR			
ÖĞRENCİ NUMARASI	**PÖÇ1**	**S**	**PÖÇ2**	**S**	**PÖÇ3**	**S**	**PÖÇ4**	**S**	**PÖÇ5**	**S**	**PÖÇ6**	**S**	**PÖÇ7**	**S**	**PÖÇ8**	**S**	**PÖÇ9**	**S**	**PÖÇ10**	**S**	PEA1	S	PEA2	S
130120006	80,95	1	82,26	1	81,42	1	80,15	1	81,46	1	82,80	1	87,43	1	80,37	1	79,19	1	88,15	1	82,79	1	82,42	1
130120023	83,51	1	85,69	1	86,12	1	86,17	1	85,34	1	86,97	1	91,11	1	92,10	1	84,64	1	92,27	1	87,06	1	87,39	1
2013012057	74,12	1	73,74	1	72,62	1	74,80	1	74,73	1	76,01	1	81,85	1	70,63	1	68,79	1	87,38	1	76,17	1	75,47	1
2113012053	84,75	1	86,15	1	84,89	1	85,03	1	85,58	1	83,82	1	86,78	1	85,75	1	87,26	1	90,57	1	86,15	1	86,06	1
2113012055	90,30	1	89,69	1	90,37	1	90,39	1	88,78	1	89,43	1	89,56	1	94,00	1	91,51	1	91,55	1	90,35	1	90,56	1
2113012056	80,95	1	79,43	1	77,44	1	79,07	1	79,74	1	80,28	1	83,81	1	77,10	1	78,52	1	83,29	1	80,35	1	79,96	1
	82,43		**82,83**		**82,14**		**82,60**		**82,61**		**83,22**		**86,76**		**83,33**		**81,65**		**88,87**		**83,81**		**83,64**	


Grafik 1: Mezunların PÖÇ Başarı Düzeyi (%)
90
88
86
84
82
80
82,43
82,83
82,14
82,60
82,61
83,22
86,76
83,33
81,65
88,87
PÖÇ1
PÖÇ2
PÖÇ3
PÖÇ4
PÖÇ5
PÖÇ6
PÖÇ7
PÖÇ8
PÖÇ9
PÖÇ10

Grafik 2: Mezunların PEA Başarı Düzeyi (%)



130120006 - Program Öğrenim Çıktıları Başarı Düzeyi

Dersin Kodu	Dersin Tipi	Ders Adı	T	P	Kredi	AKTS	Harf Notu	PÖÇ1	PÖÇ2	PÖÇ3	PÖÇ4	PÖÇ5	PÖÇ6	PÖÇ7	PÖÇ8	PÖÇ9	PÖÇ10
ECON 101	Zorunlu	Exploring Economics I	3	0	3	**5**	**A**		4,45	6,11		7,39				7,41	
ECON 102	Zorunlu	Exploring Economics II	3	0	3	**5**	**C**	5,84	4,66	6,23	4,84	7,10				6,55	
ECON 201	Zorunlu	Microeconomics I	3	0	3	**5**	**B-**	6,42	7,31	8,67	7,59	6,50	4,31		12,26	11,06	
ECON 202	Zorunlu	Microeconomics II	3	0	3	**5**	**C-**	5,47	6,23	6,22	6,21	5,91	3,18		11,40	9,43	
ECON 203	Zorunlu	Macroeconomics I	3	0	3	**5**	**A-**	7,24	4,95	6,18	8,56	5,87	5,67				
ECON 204	Zorunlu	Macroeconomics II	3	0	3	**5**	**C+**	6,13	4,19	6,54	7,25	5,38	4,11				
ECON 205	Zorunlu	Statistics I	3	0	3	**5**	**B-**						7,18				
ECON 206	Zorunlu	Statistics II	3	0	3	**5**	**B+**						7,77				
ECON 208	Zorunlu	History of Economics	3	0	3	**5**	**B**				5,52						
ECON 301	Zorunlu	Econometrics I	3	0	3	**5**	**A-**	7,24	7,84	10,29	8,13	5,87	8,10	16,30	16,34	6,87	22,29
ECON 302	Zorunlu	Econometrics II	3	0	3	**5**	**A**	7,82	8,46	11,11	8,78	6,33	8,74	17,59	17,64	7,41	24,06
ECON 303	Zorunlu	International Economics	3	0	3	**5**	**A**	6,65	4,90								
ECON 304	Zorunlu	Industrial Organization	3	0	3	**5**	**C**	5,84	6,66	7,89	6,91	5,92	3,92		11,16	10,07	
ECON 305	Zorunlu	Game Theory for Economists	3	0	3	**5**	**B**	4,00	5,32	6,63	5,91	6,30	4,47	15,00	11,57	8,62	
ECON 306	Zorunlu	Labor Economics	3	0	3	**5**	**A-**		4,40								
ECON 307	Zorunlu	Behaviroral Economics	3	0	3	**5**	**C**	4,09								5,04	
ECON 321	Zorunlu	Mathematical Economics	3	0	3	**5**	**B-**	4,49				4,33	6,46	11,56			
ECON 401	Zorunlu	Data Analysis and Big Data Usage	3	0	3	**5**	**B-**		3,90		5,82		5,74				23,30
ECON 403	Zorunlu	Research Methods	3	0	3	**5**	**A**	3,91	4,45	5,56	4,62	5,28	8,30	12,31		6,74	18,51
ECON 450	Zorunlu	Undergraduate Research Project	2	0	2	**5**	**A-**	5,79	4,54			9,29	4,86	14,67			
								80,95	**82,26**	**81,42**	**80,15**	**81,46**	**82,80**	**87,43**	**80,37**	**79,19**	**88,15**

130120023 - Program Öğrenim Çıktıları Başarı Düzeyi

Dersin Kodu	Dersin Tipi	Ders Adı	T	P	Kredi	AKTS	Harf Notu	PÖÇ1	PÖÇ2	PÖÇ3	PÖÇ4	PÖÇ5	PÖÇ6	PÖÇ7	PÖÇ8	PÖÇ9	PÖÇ10
ECON 101	Zorunlu	Exploring Economics I	3	0	3	**5**	**B**		3,80	5,21		6,30				6,32	
ECON 102	Zorunlu	Exploring Economics II	3	0	3	**5**	**D+**	4,90	3,90	5,22	4,05	5,95				5,49	
ECON 201	Zorunlu	Microeconomics I	3	0	3	**5**	**A**	7,82	8,91	10,56	9,24	7,92	5,24		14,93	13,48	
ECON 202	Zorunlu	Microeconomics II	3	0	3	**5**	**B+**	6,95	7,92	7,91	7,89	7,51	4,04		14,49	11,99	
ECON 203	Zorunlu	Macroeconomics I	3	0	3	**5**	**A-**	7,24	4,95	6,18	8,56	5,87	5,67				
ECON 204	Zorunlu	Macroeconomics II	3	0	3	**5**	**C+**	6,13	4,19	6,54	7,25	5,38	4,11				
ECON 205	Zorunlu	Statistics I	3	0	3	**5**	**B**						7,45				
ECON 206	Zorunlu	Statistics II	3	0	3	**5**	**C+**						6,85				
ECON 208	Zorunlu	History of Economics	3	0	3	**5**	**C+**				5,07						
ECON 301	Zorunlu	Econometrics I	3	0	3	**5**	**A**	7,82	8,46	11,11	8,78	6,33	8,74	17,59	17,64	7,41	24,06
ECON 302	Zorunlu	Econometrics II	3	0	3	**5**	**A**	7,82	8,46	11,11	8,78	6,33	8,74	17,59	17,64	7,41	24,06
ECON 303	Zorunlu	International Economics	3	0	3	**5**	**C+**	5,21	3,84								
ECON 304	Zorunlu	Industrial Organization	3	0	3	**5**	**A-**	7,24	8,25	9,78	8,56	7,33	4,86		13,83	12,48	
ECON 305	Zorunlu	Game Theory for Economists	3	0	3	**5**	**A**	4,69	6,23	7,78	6,93	7,39	5,24	17,59	13,57	10,11	
ECON 306	Zorunlu	Labor Economics	3	0	3	**5**	**C-**		3,32								
ECON 307	Zorunlu	Behaviroral Economics	3	0	3	**5**	**D+**	3,43								4,22	
ECON 321	Zorunlu	Mathematical Economics	3	0	3	**5**	**B**	4,67				4,50	6,71	12,00			
ECON 401	Zorunlu	Data Analysis and Big Data Usage	3	0	3	**5**	**A**		4,75		7,09		6,99				28,38
ECON 403	Zorunlu	Research Methods	3	0	3	**5**	**B**	3,33	3,80	4,74	3,94	4,50	7,08	10,50		5,74	15,78
ECON 450	Zorunlu	Undergraduate Research Project	2	0	2	**5**	**A**	6,26	4,90			10,03	5,24	15,83			
								83,51	**85,69**	**86,12**	**86,17**	**85,34**	**86,97**	**91,11**	**92,10**	**84,64**	**92,27**

2013012057 - Program Öğrenim Çıktıları Başarı Düzeyi

Dersin Kodu	Dersin Tipi	Ders Adı	T	P	Kredi	AKTS	Harf Notu	PÖÇ1	PÖÇ2	PÖÇ3	PÖÇ4	PÖÇ5	PÖÇ6	PÖÇ7	PÖÇ8	PÖÇ9	PÖÇ10
ECON 101	Zorunlu	Exploring Economics I	3	0	3	**5**	**C-**		3,12	4,28		5,17				5,19	
ECON 102	Zorunlu	Exploring Economics II	3	0	3	**5**	**B**	6,67	5,32	7,11	5,52	8,10				7,47	
ECON 201	Zorunlu	Microeconomics I	3	0	3	**5**	**D**	4,32	4,92	5,83	5,11	4,38	2,90		8,25	7,45	
ECON 202	Zorunlu	Microeconomics II	3	0	3	**5**	**C-**	5,47	6,23	6,22	6,21	5,91	3,18		11,40	9,43	
ECON 203	Zorunlu	Macroeconomics I	3	0	3	**5**	**C+**	6,13	4,19	5,23	7,25	4,97	4,80				
ECON 204	Zorunlu	Macroeconomics II	3	0	3	**5**	**B**	6,67	4,56	7,11	7,88	5,85	4,47				
ECON 205	Zorunlu	Statistics I	3	0	3	**5**	**B**						7,45				
ECON 206	Zorunlu	Statistics II	3	0	3	**5**	**D**						4,83				
ECON 208	Zorunlu	History of Economics	3	0	3	**5**	**B-**				5,31						
ECON 301	Zorunlu	Econometrics I	3	0	3	**5**	**B-**	6,42	6,95	9,12	7,21	5,20	7,18	14,44	14,49	6,09	19,75
ECON 302	Zorunlu	Econometrics II	3	0	3	**5**	**A**	7,82	8,46	11,11	8,78	6,33	8,74	17,59	17,64	7,41	24,06
ECON 303	Zorunlu	International Economics	3	0	3	**5**	**C-**	4,65	3,43								
ECON 304	Zorunlu	Industrial Organization	3	0	3	**5**	**D+**	4,90	5,58	6,61	5,79	4,96	3,28		9,35	8,44	
ECON 305	Zorunlu	Game Theory for Economists	3	0	3	**5**	**C-**	3,28	4,36	5,44	4,85	5,17	3,67	12,31	9,50	7,07	
ECON 306	Zorunlu	Labor Economics	3	0	3	**5**	**C-**		3,32								
ECON 307	Zorunlu	Behaviroral Economics	3	0	3	**5**	**C-**	3,83								4,72	
ECON 321	Zorunlu	Mathematical Economics	3	0	3	**5**	**B-**	4,49				4,33	6,46	11,56			
ECON 401	Zorunlu	Data Analysis and Big Data Usage	3	0	3	**5**	**A**		4,75		7,09		6,99				28,38
ECON 403	Zorunlu	Research Methods	3	0	3	**5**	**B-**	3,21	3,66	4,56	3,80	4,33	6,82	10,11		5,53	15,19
ECON 450	Zorunlu	Undergraduate Research Project	2	0	2	**5**	**A**	6,26	4,90			10,03	5,24	15,83			
								74,12	**73,74**	**72,62**	**74,80**	**74,73**	**76,01**	**81,85**	**70,63**	**68,79**	**87,38**

2113012053 - Program Öğrenim Çıktıları Başarı Düzeyi

Dersin Kodu	Dersin Tipi	Ders Adı	T	P	Kredi	AKTS	Harf Notu	PÖÇ1	PÖÇ2	PÖÇ3	PÖÇ4	PÖÇ5	PÖÇ6	PÖÇ7	PÖÇ8	PÖÇ9	PÖÇ10
ECON 101	Zorunlu	Exploring Economics I	3	0	3	**5**	**A**		4,45	6,11		7,39				7,41	
ECON 102	Zorunlu	Exploring Economics II	3	0	3	**5**	**B**	6,67	5,32	7,11	5,52	8,10				7,47	
ECON 201	Zorunlu	Microeconomics I	3	0	3	**5**	**B**	6,67	7,59	9,00	7,88	6,75	4,47		12,73	11,49	
ECON 202	Zorunlu	Microeconomics II	3	0	3	**5**	**A-**	7,24	8,25	8,23	8,22	7,82	4,21		15,09	12,48	
ECON 203	Zorunlu	Macroeconomics I	3	0	3	**5**	**A-**	7,24	4,95	6,18	8,56	5,87	5,67				
ECON 204	Zorunlu	Macroeconomics II	3	0	3	**5**	**C-**	5,47	3,74	5,83	6,47	4,80	3,67				
ECON 205	Zorunlu	Statistics I	3	0	3	**5**	**C+**						6,85				
ECON 206	Zorunlu	Statistics II	3	0	3	**5**	**C+**						6,85				
ECON 208	Zorunlu	History of Economics	3	0	3	**5**	**A-**				5,99						
ECON 301	Zorunlu	Econometrics I	3	0	3	**5**	**B+**	6,95	7,53	9,88	7,81	5,63	7,77	15,65	15,69	6,59	21,40
ECON 302	Zorunlu	Econometrics II	3	0	3	**5**	**A-**	7,24	7,84	10,29	8,13	5,87	8,10	16,30	16,34	6,87	22,29
ECON 303	Zorunlu	International Economics	3	0	3	**5**	**B+**	5,91	4,36								
ECON 304	Zorunlu	Industrial Organization	3	0	3	**5**	**A-**	7,24	8,25	9,78	8,56	7,33	4,86		13,83	12,48	
ECON 305	Zorunlu	Game Theory for Economists	3	0	3	**5**	**B+**	4,17	5,55	6,92	6,17	6,57	4,66	15,65	12,07	8,99	
ECON 306	Zorunlu	Labor Economics	3	0	3	**5**	**B+**		4,22								
ECON 307	Zorunlu	Behaviroral Economics	3	0	3	**5**	**A**	5,47								6,74	
ECON 321	Zorunlu	Mathematical Economics	3	0	3	**5**	**C+**	4,29				4,14	6,17	11,04			
ECON 401	Zorunlu	Data Analysis and Big Data Usage	3	0	3	**5**	**A**		4,75		7,09		6,99				28,38
ECON 403	Zorunlu	Research Methods	3	0	3	**5**	**A**	3,91	4,45	5,56	4,62	5,28	8,30	12,31		6,74	18,51
ECON 450	Zorunlu	Undergraduate Research Project	2	0	2	**5**	**A**	6,26	4,90			10,03	5,24	15,83			
								84,75	**86,15**	**84,89**	**85,03**	**85,58**	**83,82**	**86,78**	**85,75**	**87,26**	**90,57**

2113012055 - Program Öğrenim Çıktıları Başarı Düzeyi

Dersin Kodu	Dersin Tipi	Ders Adı	T	P	Kredi	AKTS	Harf Notu	PÖÇ1	PÖÇ2	PÖÇ3	PÖÇ4	PÖÇ5	PÖÇ6	PÖÇ7	PÖÇ8	PÖÇ9	PÖÇ10
ECON 101	Zorunlu	Exploring Economics I	3	0	3	**5**	**C+**		3,49	4,79		5,79				5,81	
ECON 102	Zorunlu	Exploring Economics II	3	0	3	**5**	**A-**	7,24	5,78	7,72	5,99	8,80				8,11	
ECON 201	Zorunlu	Microeconomics I	3	0	3	**5**	**A**	7,82	8,91	10,56	9,24	7,92	5,24		14,93	13,48	
ECON 202	Zorunlu	Microeconomics II	3	0	3	**5**	**A**	7,82	8,91	8,89	8,87	8,44	4,54		16,29	13,48	
ECON 203	Zorunlu	Macroeconomics I	3	0	3	**5**	**A-**	7,24	4,95	6,18	8,56	5,87	5,67				
ECON 204	Zorunlu	Macroeconomics II	3	0	3	**5**	**B**	6,67	4,56	7,11	7,88	5,85	4,47				
ECON 205	Zorunlu	Statistics I	3	0	3	**5**	**A-**						8,10				
ECON 206	Zorunlu	Statistics II	3	0	3	**5**	**A-**						8,10				
ECON 208	Zorunlu	History of Economics	3	0	3	**5**	**B+**				5,76						
ECON 301	Zorunlu	Econometrics I	3	0	3	**5**	**A**	7,82	8,46	11,11	8,78	6,33	8,74	17,59	17,64	7,41	24,06
ECON 302	Zorunlu	Econometrics II	3	0	3	**5**	**A**	7,82	8,46	11,11	8,78	6,33	8,74	17,59	17,64	7,41	24,06
ECON 303	Zorunlu	International Economics	3	0	3	**5**	**A-**	6,16	4,54								
ECON 304	Zorunlu	Industrial Organization	3	0	3	**5**	**A**	7,82	8,91	10,56	9,24	7,92	5,24		14,93	13,48	
ECON 305	Zorunlu	Game Theory for Economists	3	0	3	**5**	**A-**	4,35	5,78	7,20	6,42	6,84	4,86	16,30	12,57	9,36	
ECON 306	Zorunlu	Labor Economics	3	0	3	**5**	**B-**		3,90								
ECON 307	Zorunlu	Behaviroral Economics	3	0	3	**5**	**A**	5,47								6,74	
ECON 321	Zorunlu	Mathematical Economics	3	0	3	**5**	**B**	4,67				4,50	6,71	12,00			
ECON 401	Zorunlu	Data Analysis and Big Data Usage	3	0	3	**5**	**A-**		4,40		6,57		6,48				26,29
ECON 403	Zorunlu	Research Methods	3	0	3	**5**	**A-**	3,62	4,12	5,15	4,28	4,89	7,69	11,41		6,24	17,14
ECON 450	Zorunlu	Undergraduate Research Project	2	0	2	**5**	**A-**	5,79	4,54			9,29	4,86	14,67			
								90,30	**89,69**	**90,37**	**90,39**	**88,78**	**89,43**	**89,56**	**94,00**	**91,51**	**91,55**

2113012056 - Program Öğrenim Çıktıları Başarı Düzeyi

Dersin Kodu	Dersin Tipi	Ders Adı	T	P	Kredi	AKTS	Harf Notu	PÖÇ1	PÖÇ2	PÖÇ3	PÖÇ4	PÖÇ5	PÖÇ6	PÖÇ7	PÖÇ8	PÖÇ9	PÖÇ10
ECON 101	Zorunlu	Exploring Economics I	3	0	3	**5**	**C+**		3,49	4,79		5,79				5,81	
ECON 102	Zorunlu	Exploring Economics II	3	0	3	**5**	**C-**	5,47	4,36	5,83	4,53	6,65				6,13	
ECON 201	Zorunlu	Microeconomics I	3	0	3	**5**	**C**	5,84	6,66	7,89	6,91	5,92	3,92		11,16	10,07	
ECON 202	Zorunlu	Microeconomics II	3	0	3	**5**	**B**	6,67	7,59	7,58	7,57	7,20	3,87		13,89	11,49	
ECON 203	Zorunlu	Macroeconomics I	3	0	3	**5**	**A-**	7,24	4,95	6,18	8,56	5,87	5,67				
ECON 204	Zorunlu	Macroeconomics II	3	0	3	**5**	**C+**	6,13	4,19	6,54	7,25	5,38	4,11				
ECON 205	Zorunlu	Statistics I	3	0	3	**5**	**B**						7,45				
ECON 206	Zorunlu	Statistics II	3	0	3	**5**	**D+**						5,47				
ECON 208	Zorunlu	History of Economics	3	0	3	**5**	**B**				5,52						
ECON 301	Zorunlu	Econometrics I	3	0	3	**5**	**C**	5,84	6,32	8,30	6,56	4,73	6,53	13,15	13,19	5,54	17,98
ECON 302	Zorunlu	Econometrics II	3	0	3	**5**	**B**	6,67	7,21	9,47	7,49	5,40	7,45	15,00	15,04	6,32	20,51
ECON 303	Zorunlu	International Economics	3	0	3	**5**	**A-**	6,16	4,54								
ECON 304	Zorunlu	Industrial Organization	3	0	3	**5**	**B-**	6,42	7,31	8,67	7,59	6,50	4,31		12,26	11,06	
ECON 305	Zorunlu	Game Theory for Economists	3	0	3	**5**	**B**	4,00	5,32	6,63	5,91	6,30	4,47	15,00	11,57	8,62	
ECON 306	Zorunlu	Labor Economics	3	0	3	**5**	**C+**		3,72								
ECON 307	Zorunlu	Behaviroral Economics	3	0	3	**5**	**A**	5,47								6,74	
ECON 321	Zorunlu	Mathematical Economics	3	0	3	**5**	**B+**	4,87				4,69	7,00	12,52			
ECON 401	Zorunlu	Data Analysis and Big Data Usage	3	0	3	**5**	**A-**		4,40		6,57		6,48				26,29
ECON 403	Zorunlu	Research Methods	3	0	3	**5**	**A**	3,91	4,45	5,56	4,62	5,28	8,30	12,31		6,74	18,51
ECON 450	Zorunlu	Undergraduate Research Project	2	0	2	**5**	**A**	6,26	4,90			10,03	5,24	15,83			
								80,95	**79,43**	**77,44**	**79,07**	**79,74**	**80,28**	**83,81**	**77,10**	**78,52**	**83,29**