

Fakülte/Yüksek Okul:	Mimarlık ve Tasarım Fakültesi
Bölüm Adı:	Şehir ve Bölge Planlama Bölümü
Öğretim Yılı:	2026-2027



T.C. Konya Teknik Üniversitesi
Mimarlık ve Tasarım Fakültesi, Şehir ve Bölge Planlama Bölümü
2026-2027 Öğretim Planı

(2023-2024 Öğretim Yılı ve Öncesinden itibaren kayıt yaptıran öğrenciler için geçerlidir.)

1. SINIF 1. Yarıyıl (Güz)								
Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredi				Açıklama	Yüzyüze /Uzaktan	Ders Sorumlusu
		T	U	Yerel	AKTS			
3503151	Planlama Stüdyosu 1	4	4	6,0	15	[14]	Yz	
3503152	Planlamaya Giriş	2	0	2,0	3		Yz	
3503153	Matematik	2	0	2,0	2		Yz	
3503154	Sosyoloji	2	0	2,0	3		Yz	
3503155	Türk Dili I	2	0	2,0	2		Uz	
3503157	Yabancı Dil I	3	0	3,0	3		Yz	
3503164	İş Sağlığı ve Güvenliği	2	0	2,0	2		Yz	
Toplam Kredi		17	4	19,0	30			

1. SINIF 2. Yarıyıl (Bahar)								
Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredi				Açıklama	Yüzyüze /Uzaktan	Ders Sorumlusu
		T	U	Yerel	AKTS			
3503251	Planlama Stüdyosu 2	4	4	6,0	15	[1],[14]	Yz	
3503255	Türk Dili II	2	0	2,0	2		Uz	
3503257	Yabancı Dil II	3	0	3,0	3		Yz	
3503259	Kent ve Planlama Tarihi	3	0	3,0	4		Yz	
3503260	Planlama ve Jeoloji	2	0	2,0	2		Yz	
3503264	İş Sağlığı ve Güvenliği II	2	0	2,0	2		Yz	
3503265	Harita Bilgisi	2	0	2,0	2		Yz	
Toplam Kredi		18	4	20,0	30			



T.C. Konya Teknik Üniversitesi
Mimarlık ve Tasarım Fakültesi, Şehir ve Bölge Planlama Bölümü
2026-2027 Öğretim Planı

(2023-2024 Öğretim Yılı ve Öncesinden itibaren kayıt yaptıran öğrenciler için geçerlidir.)

2. SINIF

3. Yarıyıl (Güz)

Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredi				Açıklama	Yüzyüze /Uzaktan	Ders Sorumlusu
		T	U	Yerel	AKTS			
3503351	Planlama Stüdyosu 3	4	4	6,0	11	[2],[14]	Yz	
3503364	Bölge Planlama	2	0	2,0	3		Yz	
3503354	Kentsel Ulaşım Planlaması	3	0	3,0	4		Yz	
3503357	Ekonomi	2	0	2,0	2		Yz	
3503358	Araştırma Yöntemleri ve İstatistik	2	2	3,0	4	[8],[9]	Yz	
3503359	Bilgisayar Destekli Tasarım	2	2	3,0	4	[8]	Yz	
3503360	Mimarlık Bilgisi	2	0	2,0	2		Yz	
Toplam Kredi		17	8	21,0	30			

2. SINIF

4. Yarıyıl (Bahar)

Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredi				Açıklama	Yüzyüze /Uzaktan	Ders Sorumlusu
		T	U	Yerel	AKTS			
3503451	Planlama Stüdyosu 4	4	4	6,0	12	[3],[14]	Yz	
3503452	Kent Sosyolojisi	2	0	2,0	3		Yz	
3503454	Yerleşme ve Konut Politikaları	3	0	3,0	4		Yz	
3503473	Planlama Kuramları	2	0	2,0	3		Yz	
3503468	Fiziksel Çevre Kontrolü	2	2	3,0	4	[8]	Yz	
3503469	Coğrafi Bilgi Sistemleri	2	2	3,0	4	[8]	Yz	
Toplam Kredi		15	8	19,0	30			



T.C. Konya Teknik Üniversitesi
Mimarlık ve Tasarım Fakültesi, Şehir ve Bölge Planlama Bölümü
2026-2027 Öğretim Planı

(2023-2024 Öğretim Yılı ve Öncesinden itibaren kayıt yaptıran öğrenciler için geçerlidir.)

3. SINIF		5. Yarıyıl (Güz)						
Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredi				Açıklama	Yüzyüze /Uzaktan	Ders Sorumlusu
		T	U	Yerel	AKTS			
3503551	Planlama Stüdyosu 5	4	4	6,0	11	[4],[14]	Yz	
3503552	Kentsel Tasarım	3	0	3,0	4		Yz	
3503553	Kentsel Koruma ve Yenileme	3	0	3,0	4		Yz	
	Seçmeli Ders I a/b grup	2	0	2,0	4			
	Seçmeli Ders I a/b grup	2	0	2,0	4			
3503570	Staj	0	0	0,0	3			
Toplam Kredi		14	4	16,0	30			

3. SINIF 5. Yarıyıl (Güz)-Seçmeli Dersler

Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredi				Açıklama	Yüzyüze /Uzaktan	Ders Sorumlusu
		T	U	Yerel	AKTS			
3503581	İmar Uyumsuzlukları	2	0	2,0	4	[10/a]	Yz	
3503583	Bilişim Teknolojileri ve Mekânsal Etkileri	2	0	2,0	4	[10/a]	Yz	
3503584	Ekonomik Coğrafya	2	0	2,0	4	[10/a]	Yz	
3503585	Planlamada Analiz Teknikleri	2	0	2,0	4	[10/a]	Yz	
3503587	Kentsel Çevre Psikolojisi	2	0	2,0	4	[10/a]	Yz	
3503588	Kentsel Morfoloji ve Tipoloji	2	0	2,0	4	[10/a]	Yz	
3503591	Peyzaj Planlaması ve Tasarımı	2	0	2,0	4	[10/a]	Yz	
3503592	Turizm ve Çevre	2	0	2,0	4	[10/a]	Yz	
3503531	Koruma Kültürü	2	0	2,0	4	[10/a]	Yz	
3503522	Sürdürülebilir Kentsel Gelişme ve Kentsel Yayılma	2	0	2,0	4	[10/a]	Yz	
3503536	Gönüllülük Çalışmaları	1	2	2,0	4	[10/a]	Yz	
3503538	Kariyer Planlama	2	0	2,0	4	[10/a]	Yz	
3503537	Stratejik Mekânsal Planlama	2	0	2,0	4	[10/a]	Yz	
3503530	Kentsel Çeper Kuşaklar	2	0	2,0	4	[10/a]	Yz	
3503525	Kültür, Konut ve Tasarım	2	0	2,0	4	[10/b]	Yz	
3503526	Engelliler için Bina ve Çevre Tasarımı	2	0	2,0	4	[10/b]	Yz	
3503528	Modern Koruma Kuramları	2	0	2,0	4	[10/b]	Yz	
3503532	Yapılarda Gürültü Kontrolü	2	0	2,0	4	[10/b]	Yz	
3503574	Kent ile Etkileşimi Bağlamında Üni. Yer Seçimi	2	0	2,0	4	[10/b]	Yz	

3. SINIF 6. Yarıyıl (Bahar)

Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredi				Açıklama	Yüzyüze /Uzaktan	Ders Sorumlusu
		T	U	Yerel	AKTS			
3503651	Planlama Stüdyosu 6	4	4	6,0	12	[5],[14]	Yz	
3503681	Kent Ekonomisi	2	0	2,0	3		Yz	
3503654	Kent Yönetimi	2	0	2,0	3		Yz	
	Seçmeli Ders II a/b grup	2	0	2,0	4			
	Seçmeli Ders II a/b grup	2	0	2,0	4			
	Seçmeli Ders II a/b grup	2	0	2,0	4			
Toplam Kredi		14	4	16,0	30			

3. SINIF 6. Yarıyıl (Bahar)-Seçmeli Dersler

Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredi				Açıklama	Yüzyüze /Uzaktan	Ders Sorumlusu
		T	U	Yerel	AKTS			
3503660	Kent Planlama ve Evrensel Tasarım	2	0	2,0	4	[10/a]	Yz	
3503680	Kent Estetiği	2	0	2,0	4	[10/a]	Yz	
3503684	Turizm Planlaması	2	0	2,0	4	[10/a]	Yz	
3503685	Planlama ve Ekoloji	2	0	2,0	4	[10/a]	Yz	
3503688	Kent Planlamada Gayrimenkul Değerleme	2	0	2,0	4	[10/a]	Yz	
3503689	Kırsal Planlama	2	0	2,0	4	[10/a]	Yz	
3503690	Kentsel Dönüşüm Uygulama Örnekleri	2	0	2,0	4	[10/a]	Yz	
3503691	Kentsel Politikalar	2	0	2,0	4	[10/a]	Yz	
3503692	Kentsel Proje Uygulamaları	2	0	2,0	4	[10/a]	Yz	
3503693	Sanayi Coğrafyası	2	0	2,0	4	[10/a],[13]	Yz	
3503699	Metropolitan Planlama	2	0	2,0	4	[10/a]	Yz	
3503638	Kariyer Planlama	2	0	2,0	4	[10/a]	Yz	
3503622	Bilgisayar Destekli Görselleştirme	2	0	2,0	4	[10/a]	Yz	
3503623	Morfolojik Bölgeleme	2	0	2,0	4	[10/a]	Yz	
3503639	Bölgesel Analiz Yöntemleri	2	0	2,0	4	[10/a]	Yz	
3503637	Minimalist Şehircilik	2	0	2,0	4	[10/a]	Yz	
3503632	Tarihi Çevrede Yeni Yapılaşma Koşulları	2	0	2,0	4	[10/b]	Yz	
3503633	Bahçe Tasarımı	2	0	2,0	4	[10/b]	Yz	
3503634	Koruma Düşüncesinin Gelişimi ve Yasal Boyut	2	0	2,0	4	[10/b]	Yz	
3503635	Renk Düzenleri	2	0	2,0	4	[10/b]	Yz	
3503674	Üniversite Kampüsünde Planlama İlkeleri	2	0	2,0	4	[10/b]	Yz	



T.C. Konya Teknik Üniversitesi
Mimarlık ve Tasarım Fakültesi, Şehir ve Bölge Planlama Bölümü
2026-2027 Öğretim Planı

(2023-2024 Öğretim Yılı ve Öncesinden itibaren kayıt yaptıran öğrenciler için geçerlidir.)

4. SINIF		7. Yarıyıl (Güz)						
Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredi				Açıklama	Yüzyüze /Uzaktan	Ders Sorumlusu
		T	U	Yerel	AKTS			
3503751	Planlama Stüdyosu 7	4	4	6,0	14	[6],[14]	Yz	
3503752	İmar ve Çevre Hukuku	2	0	2,0	3		Yz	
3503780	Atatürk İlke ve İnkılapları Tarihi I	2	0	2,0	2		Uz	
	Seçmeli Ders III a/b grup	2	0	2,0	4			
	Seçmeli Ders III a/b grup	2	0	2,0	4			
3503771	STAJ				3			
Toplam Kredi		12	4	14,0	30			

4. SINIF 7. Yarıyıl (Güz)-Seçmeli Dersler

Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredi				Açıklama	Yüzyüze /Uzaktan	Ders Sorumlusu
		T	U	Yerel	AKTS			
3503781	İmar Uyuşmazlıkları	2	0	2,0	4	[10/a]	Yz	
3503783	Bilişim Teknolojileri ve Mekânsal Etkileri	2	0	2,0	4	[10/a]	Yz	
3503784	Ekonomik Coğrafya	2	0	2,0	4	[10/a]	Yz	
3503785	Planlamada Analiz Teknikleri	2	0	2,0	4	[10/a]	Yz	
3503787	Kentsel Çevre Psikolojisi	2	0	2,0	4	[10/a]	Yz	
3503788	Kentsel Morfoloji ve Tipoloji	2	0	2,0	4	[10/a]	Yz	
3503791	Peyzaj Planlaması ve Tasarımı	2	0	2,0	4	[10/a]	Yz	
3503792	Turizm ve Çevre	2	0	2,0	4	[10/a]	Yz	
3503734	Koruma Kültürü	2	0	2,0	4	[10/a]	Yz	
3503722	Sürdürülebilir Kentsel Gelişme ve Kentsel Yayılma	2	0	2,0	4	[10/a]	Yz	
3503736	Gönüllülük Çalışmaları	1	2	2,0	4	[10/a]	Yz	
3503737	Stratejik Mekansal Planlama	2	0	2,0	4	[10/a]	Yz	
3503733	Kentsel Çeper Kuşaklar	2	0	2,0	4	[10/a]	Yz	
3503738	Kariyer Planlama	2	0	2,0	4	[10/a]	Yz	
3503725	Kültür, Konut ve Tasarım	2	0	2,0	4	[10/b]	Yz	
3503726	Engelliler için Bina ve Çevre Tasarımı	2	0	2,0	4	[10/b]	Yz	
3503728	Modern Koruma Kuramları	2	0	2,0	4	[10/b]	Yz	
3503732	Yapılarda Gürültü Kontrolü	2	0	2,0	4	[10/b]	Yz	
3503774	Kent ile Etkileşimi Bağlamında Üni. Yer	2	0	2,0	4	[10/b]	Yz	

4. SINIF 8. Yarıyıl (Bahar)

Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredi				Açıklama	Yüzyüze /Uzaktan	Ders Sorumlusu
		T	U	Yerel	AKTS			
3503851	Planlama Stüdyosu 8	4	4	6,0	13	[7],[14]	Yz	
3503880	Atatürk İlke ve İnkılapları Tarihi II	2	0	2,0	2		Uz	
3503852	Kent Planlama Etiği	2	0	2,0	3		Yz	
	Seçmeli Ders IV a/b grup	2	0	2,0	4			
	Seçmeli Ders IV a/b grup	2	0	2,0	4			
	Seçmeli Ders IV a/b grup	2	0	2,0	4			
Toplam Kredi		14	4	16,0	30			

4. SINIF 8. Yarıyıl (Bahar)-Seçmeli Dersler

Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredi				Açıklama	Yüzyüze /Uzaktan	Ders Sorumlusu
		T	U	Yerel	AKTS			
3503872	Kent Planlama ve Evrensel Tasarım	2	0	2,0	4	[10/a]	Yz	
3503881	Kent Estetiği	2	0	2,0	4	[10/a]	Yz	
3503884	Turizm Planlaması	2	0	2,0	4	[10/a]	Yz	
3503885	Planlama ve Ekoloji	2	0	2,0	4	[10/a]	Yz	
3503888	Kent Planlamada Gayrimenkul Değerleme	2	0	2,0	4	[10/a]	Yz	
3503889	Kırsal Planlama	2	0	2,0	4	[10/a]	Yz	
3503890	Kentsel Dönüşüm Uygulama Örnekleri	2	0	2,0	4	[10/a]	Yz	
3503891	Kentsel Politikalar	2	0	2,0	4	[10/a]	Yz	
3503892	Kentsel Proje Uygulamaları	2	0	2,0	4	[10/a]	Yz	
3503893	Sanayi Coğrafyası	2	0	2,0	4	[10/a],[13]	Yz	
3503899	Metropoliten Planlama	2	0	2,0	4	[10/a]	Yz	
3503838	Kariyer Planlama	2	0	2,0	4	[10/a]	Yz	
3503823	Morfolojik Bölgeleme	2	0	2,0	4	[10/a]	Yz	
3503839	Bölgesel Analiz Yöntemleri	2	0	2,0	4	[10/a]	Yz	
3503837	Minimalist Şehircilik	2	0	2,0	4	[10/a]	Yz	
3503832	Tarihi Çevrede Yeni Yapılaşma Koşulları	2	0	2,0	4	[10/b]	Yz	
3503833	Bahçe Tasarımı	2	0	2,0	4	[10/b]	Yz	
3503834	Koruma Düşüncesinin Gelişimi ve Yasal Boyut	2	0	2,0	4	[10/b]	Yz	
3503835	Renk Düzenleri	2	0	2,0	4	[10/b]	Yz	
3503874	Üniversite Kampüsünde Planlama İlkeleri	2	0	2,0	4	[10/b]	Yz	

DİPNOTLAR, ÖNŞARTLAR, AÇIKLAMALAR

No	
[1]	Bu dersin alınabilmesi için 3503151 kodlu dersi başarmış olmak.
[2]	Bu dersin alınabilmesi için 3503251 kodlu dersi başarmış olmak.
[3]	Bu dersin alınabilmesi için 3503351 kodlu dersi başarmış olmak.
[4]	Bu dersin alınabilmesi için 3503451 kodlu dersi başarmış olmak.
[5]	Bu dersin alınabilmesi için 3503551 kodlu dersi başarmış olmak.
[6]	Bu dersin alınabilmesi için 3503651 kodlu dersi başarmış olmak.
[7]	Bu dersin alınabilmesi için 3503751 kodlu dersi başarmış olmak.
[8]	Planlama Stüdyosu derslerinin tümü Uygulamalı Ders niteliğindedir. Planlama Stüdyosu derslerinin yanında 2022-2023 Öğretim Planı'nda yer alan Uygulamalı Dersler grubundaki dersler hem teorik bilgi aktarımı olan hem de uygulamaların yaptırıldığı dersleri içermektedir. Bu dersleri alan devamsızlıktan ya da başarısızlıktan kalan tüm öğrenciler dersi tekrar aldığı anda dersin Devam Şartı'nı sağlamakla yükümlüdürler. Devam zorunluluğu olan alttan ders ile normal döneminde alınan dersin çakışması durumunda, öncelik alttan alınan derse verilir ve normal dönemde alınan ders seçilemez.
[9]	2022-2023 Öğretim Planı'nda 'Araştırma Yöntem ve Teknikleri' dersinin ismi 'Araştırma Yöntemleri ve İstatistik' olarak değiştirilmiştir. Daha önce 'Araştırma Yöntem ve Teknikleri' dersini almış başarısız olmuş veya devamsızlıktan kalmış öğrenciler 2022-2023 Eğitim ve Öğretim yılında 'Araştırma Yöntemleri ve İstatistik' dersini almakla yükümlüdürler.
[10/a]	2019-2020 Öğretim Planında Seçmeli Dersler I, Seçmeli Dersler II, Seçmeli Dersler III, Seçmeli Dersler IV dersler grubu, Seçmeli Dersler I A, Seçmeli Dersler II A, Seçmeli Dersler III A, Seçmeli Dersler IV A olarak düzenlenmiştir. Seçmeli Dersler A Grubu için öğrenci kotası bölüm başkanlığı tarafından belirlenecektir. Alınıp devam şartı sağlanan ancak başarısız olunan dersler bir sonraki dönem dersin açılmasına bağlı olarak, devam şartını sağlamayı gerektirmeksizin tekrar alınabilir. Ancak, alınıp, başarısız olunan veya devamsızlıktan kalınan derslerin yerine veya o dönem açılmayan derslerin yerine "devam şartı" sağlanması koşulu ile "aynı gruptan" başka bir ders alınabilir. Öğretim planından kaldırılan seçmeli derslerin yerine de "devam şartı" sağlanması koşulu ile "aynı gruptan" başka bir ders alınabilir. Aynı isimli, farklı kodlu derslerin seçiminde aynı isimli dersler sadece bir kez seçilebilir. Bu dersler için ders yürütücüsü/yürütücülerine ayrı ayrı ders ücreti tahakkuk edilemez. Aynı isimle, farklı kodlarla açılan derslere ilişkin aşağıdaki düzenlemeler getirilmiştir.
[10/b]	2019-2020 Öğretim Planında Seçmeli Dersler I, Seçmeli Dersler II, Seçmeli Dersler III, Seçmeli Dersler IV dersler grubu, Seçmeli Dersler I B, Seçmeli Dersler II B, Seçmeli Dersler III B, Seçmeli Dersler IV B olarak düzenlenmiştir. Seçmeli Dersler B Grubu için öğrenci kotası 3'ü (üç) aşmayacaktır. Alınıp devam şartı sağlanan ancak başarısız olunan dersler bir sonraki dönem dersin açılmasına bağlı olarak, devam şartını sağlamayı gerektirmeksizin tekrar alınabilir. Ancak, alınıp, başarısız olunan veya devamsızlıktan kalınan derslerin yerine veya o dönem açılmayan derslerin yerine "devam şartı" sağlanması koşulu ile "aynı gruptan" başka bir ders alınabilir. Öğretim planından kaldırılan seçmeli derslerin yerine de "devam şartı" sağlanması koşulu ile "aynı gruptan" başka bir ders alınabilir. Aynı isimli, farklı kodlu derslerin seçiminde aynı isimli dersler sadece bir kez seçilebilir. Bu dersler için ders yürütücüsü/yürütücülerine ayrı ayrı ders ücreti tahakkuk edilemez. Aynı isimle, farklı kodlarla açılan derslere ilişkin aşağıdaki düzenlemeler getirilmiştir.
[11]	Bütün öğrenciler 8. Dönem sonu itibarıyla toplam 40 AKTS karşılığı seçmeli ders almış olmakla yükümlüdürler.
[12]	Seçmeli dersler ile ilgili bu öğretim planında belirtilmeyen hükümlerde 2018-2019 Eğitim-Öğretim Planı hükümleri geçerlidir.
[13]	2021-2022 Öğretim Planı'nda seçmeli dersler IV. Grupta yer alan 3503893 kodlu ve seçmeli dersler II/A grubunda yer alan 3503693 kodlu Ekonomik Mekanı Anlamak dersinin adı Sanayi Coğrafyası olarak değiştirilmiştir. 2021-2022 öğretim yılından önce Ekonomik Mekanı Anlamak dersini alıp başarısız olmuş ya da devamsızlıktan kalmış öğrenciler ve bu dersi daha önce almamış öğrenciler 3503893 kodlu Sanayi Coğrafyası dersini seçebilirler.
[14/a]	Planlama Stüdyosu (Planlama Stüdyosu 1-2-3-4-5-6-7-8) dersleri birbirine ön şartlıdır. Bir önceki stüdyo dersinden başarılı olunmadan bir sonraki alınamaz.
[14/b]	Planlama Stüdyosu 8 dersi her yarıyıl açılır.

[14/c]	Planlama Stüdyosu 8 dersi için tek ders sınavı yapılmaz.
[14/d]	Planlama Stüdyosu (Planlama Stüdyosu 1-2-3-4-5-6-7-8) dersleri için bütünleme sınavı yoktur.
[14/e]	Planlama Stüdyosu (Planlama Stüdyosu 1-2-3-4-5-6-7-8) dersleri; kuramsal bilgi aktarımı ve uygulama içeriği ile alan tespit çalışmalarına dayanan teknik gezi programlarından oluşan kendine özgü yöntem ve izlence eşliğinde yürütülmektedir. Bu derslerin değerlendirme sınavları ise JÜRİ olarak adlandırılan görsel/yazılı-çizili malzemelerin sözlü sorgulamalara dayanan grup ya da bireysel sunumlar ile irdelenmesine dayanmaktadır. Bu kapsamda; Planlama Stüdyosu (Planlama Stüdyosu 1-2-3-4-5-6-7-8) dersleri değerlendirme sınavları ve derslerin yürütülmesi için aşağıdaki koşullar geçerlidir:
[14/f]	Planlama Stüdyosu dersleri sorumlu öğretim elemanları tarafından yıl boyunca yapılacak kuramsal ve uygulama içerikli çalışmalar, değerlendirme sınavları ve değerlendirme ağırlıklarını içeren (teknik gezi – kısa sınav – yazılı – çizili sunum ve anlatım, seminer – ödev, vb.) Stüdyo Ders Planı hazırlanarak, her yarıyıl başında öğrencilere duyurulur.
[14/g]	Planlama Stüdyosu dersleri Stüdyo Ders Planı kapsamında; yazılı ya da görsel – çizili malzeme destekli sözlü anlatım – sunumlar veya kısa ödev ya da araştırma konuları vb. verilmesi biçiminde farklı tür ve sayıda birden çok sınav yapılabilir. Yapılan bütün sınavlar, Üniversite bütününde belirlenmiş %40 dilim içinde değerlendirilir. Bu değerlendirmede, yapılan sınavların ağırlıkları sorumlu öğretim elemanlarınca belirlenir.
[15]	Bu öğretim planı, 2024-2025 öğretim yılından önce kayıt yaptıran öğrencilerin tabi olacağı öğretim planıdır.