

AKSARAY ÜNİVERSİTESİ
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI/BİLİM DALI
2026-2027 TEZLİ YÜKSEK LİSANS PROGRAMI EĞİTİM-ÖĞRETİM PLANI

Güz ve Bahar Dönemi Zorunlu Dersleri

Ders Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
İNŞ 800-899	Uzmanlık Alan Dersleri*	8	0	0	6
İNŞ 500	Seminer**	0	0	0	6
İNŞ 590	Yüksek Lisans Tezi	0	0	0	24
FBM 701	Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Yayın Etiği***	3	0	0	6

*Her öğrenci, her dönem danışmanı tarafından açılan Uzmanlık Alan dersini seçmek zorundadır.

**Her öğrenci, tez aşamasına geçebilmek için 7 derse ek olarak, danışmanına ait Seminer dersini alıp başarıyla tamamlamak zorundadır.

***Her öğrenci, Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Yayın Etiği dersini, Güz veya Bahar döneminde bir defa alıp başarmak zorundadır.

Güz Dönemi Uzmanlık Alan Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi	T	U	K	AKTS
İNŞ 801	Uzmanlık Alan Dersi	Prof. Dr. M. Aydın KÖMÜR	8	0	0	6
İNŞ 803	Uzmanlık Alan Dersi	Prof. Dr. Mustafa SÖNMEZ	8	0	0	6
İNŞ 805	Uzmanlık Alan Dersi	Prof. Dr. Turan KARABÖRK	8	0	0	6
İNŞ 807	Uzmanlık Alan Dersi	Doç. Dr. Salih BEKTAŞ	8	0	0	6
İNŞ 811	Uzmanlık Alan Dersi	Prof. Dr. Mehmet Ali HİNİS	8	0	0	6
İNŞ 813	Uzmanlık Alan Dersi	Prof. Dr. Mehmet Emin KARA	8	0	0	6
İNŞ 817	Uzmanlık Alan Dersi	Prof. Dr. Mustafa KAYA	8	0	0	6
İNŞ 819	Uzmanlık Alan Dersi	Prof. Dr. Ömer KÖSE	8	0	0	6
İNŞ 825	Uzmanlık Alan Dersi	Prof. Dr. Fatih Kürşat FIRAT	8	0	0	6
İNŞ 827	Uzmanlık Alan Dersi	Prof. Dr. Niyazi Uğur TERZİ	8	0	0	6
İNŞ 831	Uzmanlık Alan Dersi	Prof. Dr. Ali URAL	8	0	0	6
İNŞ 835	Uzmanlık Alan Dersi	Dr. Öğr. Üyesi Gökçe AYDIN	8	0	0	6
İNŞ 837	Uzmanlık Alan Dersi	Doç. Dr. Hümeysra Bolakar TOSUN	8	0	0	6
İNŞ 839	Uzmanlık Alan Dersi	Doç. Dr. Can ERENŞON	8	0	0	6
İNŞ 841	Uzmanlık Alan Dersi	Doç. Dr. Mustafa Şahin DOĞAN	8	0	0	6
İNŞ 843	Uzmanlık Alan Dersi	Doç. Dr. Şükran TANRIVERDİ	8	0	0	6
İNŞ 845	Uzmanlık Alan Dersi	Dr. Öğr. Üyesi Yakup BÖLÜKBAŞ	8	0	0	6
İNŞ 847	Uzmanlık Alan Dersi	Dr. Öğr. Üyesi Tülin ÇELİK	8	0	0	6
İNŞ 849	Uzmanlık Alan Dersi	Dr. Öğr. Üyesi Ramazan ORUÇ	8	0	0	6
İNŞ 851	Uzmanlık Alan Dersi	Öğretim Üyesi	8	0	0	6
İNŞ 853	Uzmanlık Alan Dersi	Öğretim Üyesi	8	0	0	6

Güz Dönemi Seçmeli Dersler

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
İNŞ 501	Kıyı Mühendisliği I	3	0	0	6
İNŞ 503	Hidrolojide İstatistiksel Metodlar	3	0	0	6
İNŞ 505	Akarsu Hidroliği	3	0	0	6
İNŞ 507	Köprü Hidroliği	3	0	0	6
İNŞ 509	Bilgisayar Destekli Su Mühendisliği	3	0	0	6
İNŞ 511	Kompozit Malzemeler	3	0	0	6
İNŞ 513	Trafik Mühendisliğine Giriş	3	0	0	6
İNŞ 515	İleri Çelik Yapılar	3	0	0	6
İNŞ 517	Kültürel Miras Yapılarının Depremden Korunması	3	0	0	6
İNŞ 519	Soğukta Şekil verilmiş Çelik Elemanların Tasarımı	3	0	0	6
İNŞ 521	İleri Temel Mühendisliği	3	0	0	6
İNŞ 523	Zeminlerin Mühendislik Özellikleri	3	0	0	6
İNŞ 525	Deneysel Zemin Mekaniği	3	0	0	6
İNŞ 527	Python Programlama ve veri Analizi	3	0	0	6
İNŞ 533	İleri Sayısal Analiz	3	0	0	6
İNŞ 537	Bilgisayar Destekli Mühendislik Mekaniği I	3	0	0	6
İNŞ 541	Depreme Dayanıklı Yapı Tasarımı	3	0	0	6
İNŞ 547	Betonarme Özel Konular	3	0	0	6
İNŞ 551	Deneysel Betonarme	3	0	0	6
İNŞ 553	Geoteknik Mühendisliğinde Nümerik Yöntemler	3	0	0	6
İNŞ 563	Hidrolojide Taşkın ve Kuraklık	3	0	0	6
İNŞ 565	Mühendislik Karar ve Risk Analizi	3	0	0	6
İNŞ 567	Performansa Dayalı Deprem Mühendisliği	3	0	0	6
İNŞ 569	Yığma Yapılar	3	0	0	6
İNŞ 571	Tarihi Yapıların Sonlu Elemanlar Analizi	3	0	0	6
İNŞ 579	Yenilenebilir Enerji Kaynakları	3	0	0	6
İNŞ 583	Yüksek Performanslı Betonlar	3	0	0	6
İNŞ 589	İnşaat Mühendisliğinde Yöneylem Araştırması I	3	0	0	6
İNŞ 591	Ulaşım Ekonomisi	3	0	0	6
İNŞ 593	Raylı Sistemlerde Trafik	3	0	0	6

Bahar Dönemi Uzmanlık Alan Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi	T	U	K	AKTS
İNŞ 802	Uzmanlık Alan Dersi	Prof. Dr. M. Aydın KÖMÜR	8	0	0	6
İNŞ 804	Uzmanlık Alan Dersi	Prof. Dr. Mustafa SÖNMEZ	8	0	0	6
İNŞ 806	Uzmanlık Alan Dersi	Prof. Dr. Turan KARABÖRK	8	0	0	6
İNŞ 808	Uzmanlık Alan Dersi	Doç. Dr. Salih BEKTAŞ	8	0	0	6
İNŞ 812	Uzmanlık Alan Dersi	Prof. Dr. Mehmet Ali HINIS	8	0	0	6
İNŞ 814	Uzmanlık Alan Dersi	Prof. Dr. M. Emin KARA	8	0	0	6
İNŞ 818	Uzmanlık Alan Dersi	Prof. Dr. Mustafa KAYA	8	0	0	6
İNŞ 820	Uzmanlık Alan Dersi	Prof. Dr. Ömer KÖSE	8	0	0	6
İNŞ 826	Uzmanlık Alan Dersi	Prof. Dr. Fatih Kürşat FIRAT	8	0	0	6
İNŞ 828	Uzmanlık Alan Dersi	Prof. Dr. Niyazi Uğur TERZİ	8	0	0	6
İNŞ 832	Uzmanlık Alan Dersi	Prof. Dr. Ali URAL	8	0	0	6
İNŞ 836	Uzmanlık Alan Dersi	Dr. Öğr. Üyesi Gökçe AYDIN	8	0	0	6
İNŞ 838	Uzmanlık Alan Dersi	Doç. Dr. Hümeysra Bolakar TOSUN	8	0	0	6
İNŞ 840	Uzmanlık Alan Dersi	Doç. Dr. Can ERENŞON	8	0	0	6
İNŞ 842	Uzmanlık Alan Dersi	Doç. Dr. Mustafa Şahin DOĞAN	8	0	0	6
İNŞ 844	Uzmanlık Alan Dersi	Doç. Dr. Şükran TANRIVERDİ	8	0	0	6
İNŞ 846	Uzmanlık Alan Dersi	Dr. Öğr. Üyesi Yakup BÖLÜKBAŞ	8	0	0	6
İNŞ 848	Uzmanlık Alan Dersi	Dr. Öğr. Üyesi Tülin ÇELİK	8	0	0	6
İNŞ 850	Uzmanlık Alan Dersi	Dr. Öğr. Üyesi Ramazan ORUÇ	8	0	0	6
İNŞ 852	Uzmanlık Alan Dersi	Öğretim Üyesi	8	0	0	6
İNŞ 854	Uzmanlık Alan Dersi	Öğretim Üyesi	8	0	0	6

Bahar Dönemi Seçmeli Dersler

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
İNŞ 502	Yapı Mühendisliğinde Kompozit Teknolojileri	3	0	3	6
İNŞ 508	Esnek Hesaplama Yöntemleri	3	0	3	6
İNŞ 510	Kıyı Mühendisliği II	3	0	3	6
İNŞ 512	Mühendislik Sistemleri Ekonomisi	3	0	3	6
İNŞ 514	Hidroekonomik Modelleme ve Analiz	3	0	3	6
İNŞ 518	Yapı Sistemlerinin Analizinde Matris Yöntemler	3	0	3	6
İNŞ 520	Zeminlerin İyileştirilmesi	3	0	3	6
İNŞ 522	Arazi Deneyleri ve Değerlendirilmesi	3	0	3	6
İNŞ 526	Limit Analiz	3	0	3	6
İNŞ 528	Plak ve Kabuklar Teorisi	3	0	3	6
İNŞ 530	Elastisite Teorisi	3	0	3	6
İNŞ 532	Yapıların Stabilitesi	3	0	3	6
İNŞ 534	Sonlu Elemanlar Yöntemi	3	0	3	6
İNŞ 536	Bilgisayar Destekli Müh. Mekaniği II	3	0	3	6
İNŞ 538	Betonarme Yapılarda Onarım ve Güçlendirme	3	0	3	6
İNŞ 542	Özel Betonlar	3	0	3	6
İNŞ 544	İnşaat Mühendisliğinde Deneysel Yöntemler	3	0	3	6
İNŞ 554	Hidroenerji Mühendisliği	3	0	3	6
İNŞ 556	Açık Kanallar	3	0	3	6
İNŞ 558	Yapısal Optimizasyon	3	0	3	6
İNŞ 560	Su Kaynakları Sistemleri	3	0	3	6
İNŞ 562	Yapısal Güvenilirlik	3	0	3	6
İNŞ 568	Kent İçi Ulaşım Planlaması	3	0	3	6
İNŞ 580	Öngerilmeli Beton	3	0	3	6
İNŞ 584	Yeraltı Suyu (Yas) Hidrolojisi	3	0	3	6
İNŞ 586	Sezgisel Optimizasyon Teknikleri	3	0	3	6
İNŞ 594	Ulaştırma Sistemleri	3	0	3	6

Açıklamalar

1- Aşağıdaki tabloda verilen seçmeli dersler Yüksek Lisans Müfredatına eklenmiştir.

Güz Dönemi Dersler

DERSİN KODU	DERSİN ADI (güz dönemi)	DERSİN KODU	DERSİN ADI (bahar dönemi)
İNŞ 511	Kompozit Malzemeler	İNŞ 502	Yapı Mühendisliğinde Kompozit Teknolojileri
İNŞ 515	İleri Çelik Yapılar		
İNŞ 517	Kültürel Miras Yapılarının Depremden Korunması		
İNŞ 519	Soğukta Şekil verilmiş Çelik Elemanların Tasarımı		

2- Aşağıdaki tabloda belirtilen seçmeli dersler Yüksek lisans müfredatından çıkarılmıştır.

Güz Dönemi Dersler

DERSİN KODU	DERSİN ADI (güz dönemi)	DERSİN KODU	DERSİN ADI (bahar dönemi)
İNŞ 511	Yeraltı Suyu Hidroliği	İNŞ 502	Hidrolojide Stokastik Analiz
İNŞ 515	Karayolu ve Havaalanı Üstyapı Tasarımı	İNŞ 504	Sulama ve Drenaj Mühendisliği
İNŞ 517	İleri Yapı Dinamiği	İNŞ 506	Serbest Yüzeyle Değişken Akımlar
İNŞ 519	İleri Yapı Statiği	İNŞ 540	Sınır Eleman Yöntemi
İNŞ 529	Manifold Akım Hidroliği	İNŞ 546	Hidrodinamik II
İNŞ 531	Mühendislikte Yapay Sinir Ağları	İNŞ 548	Dayanma Yapıları ve Derin Kazılar
İNŞ 539	Yapı Zemin Etkileşimi	İNŞ 564	Uygulamalı Katı Mekaniği
İNŞ 549	Hidrodinamik I	İNŞ 566	Bitümlü Malzemeler
İNŞ 559	Sediment Taşınımı	İNŞ 570	İleri Akışkanlar Mekaniği
İNŞ 561	Bilgisayar Destekli Akışkanlar Mekaniği	İNŞ 572	Değişken Akımların Hidroliği
İNŞ 573	Bilgisayar Destekli Sonlu Elemanlar	İNŞ 576	Çok Çıkışlı Boru Akım Hidroliği
İNŞ 575	Baraj Planlama ve Tasarım	İNŞ 582	Taşkın Öteleme Modelleri ve Risk Analizi
İNŞ 577	Taşkın Kontrolü	İNŞ 588	İnşaat Mühendisliğinde Yöneylem Araştırması II
İNŞ 581	Akarsu Düzenlemesi	İNŞ 592	Ulaştırma Modelleri
İNŞ 585	Baraj Güvenliği		
İNŞ 587	Hazne Hidrolojisi		

AKSARAY ÜNİVERSİTESİ
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI/BİLİM DALI
2026-2027 DOKTORA PROGRAMI EĞİTİM-ÖĞRETİM PLANI

Güz ve Bahar Dönemi Zorunlu Dersleri

Ders Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
İNŞ 900-999	Uzmanlık Alan Dersleri*	8	0	0	6
İNŞ 600	Seminer**	0	0	0	6
İNŞ 690	Doktora Tezi	0	0	0	24
İNŞ 680	Yeterliğe Hazırlık Çalışması	0	0	0	24
FBM 701	Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Yayın Etiği***	3	0	0	6

*Her öğrenci, her dönem danışmanı tarafından açılan Uzmanlık Alan dersini seçmek zorundadır.

**Her öğrenci, tez aşamasına geçebilmek için 7 derse ek olarak, danışmanına ait Seminer dersini alıp başarıyla tamamlamak zorundadır.

***Her öğrenci, Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Yayın Etiği dersini, Güz veya Bahar döneminde bir defa alıp başarmak zorundadır. Yüksek Lisans Programında bu dersi alıp başarılı olan öğrencinin bu dersi tekrar almasına gerek yoktur.

Güz Dönemi Doktora Uzmanlık Alan Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi	T	U	K	AKTS
İNŞ 901	Uzmanlık Alan Dersi	Prof. Dr. M. Aydın KÖMÜR	8	0	0	6
İNŞ 903	Uzmanlık Alan Dersi	Prof. Dr. Mustafa SÖNMEZ	8	0	0	6
İNŞ 905	Uzmanlık Alan Dersi	Prof. Dr. Turan KARABÖRK	8	0	0	6
İNŞ 907	Uzmanlık Alan Dersi	Doç. Dr. Salih BEKTAŞ	8	0	0	6
İNŞ 911	Uzmanlık Alan Dersi	Prof. Dr. Mehmet Ali HINIS	8	0	0	6
İNŞ 913	Uzmanlık Alan Dersi	Prof. Dr. Mehmet Emin KARA	8	0	0	6
İNŞ 917	Uzmanlık Alan Dersi	Prof. Dr. Mustafa KAYA	8	0	0	6
İNŞ 919	Uzmanlık Alan Dersi	Prof. Dr. Ömer KÖSE	8	0	0	6
İNŞ 921	Uzmanlık Alan Dersi	Prof. Dr. Gürol YILDIRIM	8	0	0	6
İNŞ 925	Uzmanlık Alan Dersi	Prof. Dr. Fatih Kürşat FIRAT	8	0	0	6
İNŞ 927	Uzmanlık Alan Dersi	Prof. Dr. Niyazi Uğur TERZİ	8	0	0	6
İNŞ 931	Uzmanlık Alan Dersi	Prof. Dr. Ali URAL	8	0	0	6
İNŞ 937	Uzmanlık Alan Dersi	Doç. Dr. Hümeysra Bolakar TOSUN	8	0	0	6
İNŞ 935	Uzmanlık Alan Dersi	Öğretim Üyesi	8	0	0	6
İNŞ 939	Uzmanlık Alan Dersi	Öğretim Üyesi	8	0	0	6

Güz Dönemi Doktora Seçmeli Dersler

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
İNŞ 501	Kıyı Mühendisliği I	3	0	3	6
İNŞ 503	Hidrolojide İstatistiksel Metodlar	3	0	3	6
İNŞ 505	Akarsu Hidroliği	3	0	3	6
İNŞ 507	Köprü Hidroliği	3	0	3	6
İNŞ 509	Bilgisayar Destekli Su Mühendisliği	3	0	3	6
İNŞ 511	Kompozit Malzemeler	3	0	3	6
İNŞ 513	Trafik Mühendisliğine Giriş	3	0	3	6
İNŞ 515	İleri Çelik Yapılar	3	0	3	6
İNŞ 517	Kültürel Miras Yapılarının Depremden Korunması	3	0	3	6
İNŞ 519	Soğukta Şekil verilmiş Çelik Elemanların Tasarımı	3	0	3	6
İNŞ 521	İleri Temel Mühendisliği	3	0	3	6
İNŞ 523	Zeminlerin Mühendislik Özellikleri	3	0	3	6
İNŞ 525	Deneysel Zemin Mekaniği	3	0	3	6
İNŞ 527	Python Programlama ve veri Analizi	3	0	3	6
İNŞ 533	İleri Sayısal Analiz	3	0	3	6
İNŞ 537	Bilgisayar Destekli Mühendislik Mekaniği I	3	0	3	6
İNŞ 541	Depreme Dayanıklı Yapı Tasarımı	3	0	3	6
İNŞ 547	Betonarme Özel Konular	3	0	3	6
İNŞ 551	Deneysel Betonarme	3	0	3	6
İNŞ 553	Geoteknik Mühendisliğinde Nümerik Yöntemler	3	0	3	6
İNŞ 563	Hidrolojide Taşkın ve Kuraklık	3	0	3	6
İNŞ 565	Mühendislik Karar ve Risk Analizi	3	0	3	6
İNŞ 567	Performansa Dayalı Deprem Mühendisliği	3	0	3	6
İNŞ 569	Yığma Yapılar	3	0	3	6
İNŞ 571	Tarihi Yapıların Sonlu Elemanlar Analizi	3	0	3	6
İNŞ 579	Yenilenebilir Enerji Kaynakları	3	0	3	6
İNŞ 583	Yüksek Performanslı Betonlar	3	0	3	6
İNŞ 589	İnşaat Mühendisliğinde Yöneylem Araştırması I	3	0	3	6
İNŞ 591	Ulaşım Ekonomisi	3	0	3	6
İNŞ 593	Raylı Sistemlerde Trafik	3	0	3	6

Bahar Dönemi Doktora Uzmanlık Alan Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi	T	U	K	AKTS
İNŞ 902	Uzmanlık Alan Dersi	Prof. Dr. M. Aydın KÖMÜR	8	0	0	6
İNŞ 904	Uzmanlık Alan Dersi	Prof. Dr. Mustafa SÖNMEZ	8	0	0	6
İNŞ 906	Uzmanlık Alan Dersi	Prof. Dr. Turan KARABÖRK	8	0	0	6
İNŞ 908	Uzmanlık Alan Dersi	Doç. Dr. Salih BEKTAŞ	8	0	0	6
İNŞ 912	Uzmanlık Alan Dersi	Prof. Dr. Mehmet Ali HINIS	8	0	0	6
İNŞ 914	Uzmanlık Alan Dersi	Prof. Dr. Mehmet Emin KARA	8	0	0	6
İNŞ 918	Uzmanlık Alan Dersi	Prof. Dr. Mustafa KAYA	8	0	0	6
İNŞ 920	Uzmanlık Alan Dersi	Prof. Dr. Ömer KÖSE	8	0	0	6
İNŞ 922	Uzmanlık Alan Dersi	Prof. Dr. Gürol YILDIRIM	8	0	0	6
İNŞ 926	Uzmanlık Alan Dersi	Prof. Dr. Fatih Kürşat FIRAT	8	0	0	6
İNŞ 928	Uzmanlık Alan Dersi	Prof. Dr. Niyazi Uğur TERZİ	8	0	0	6
İNŞ 932	Uzmanlık Alan Dersi	Prof. Dr. Ali URAL	8	0	0	6
İNŞ 938	Uzmanlık Alan Dersi	Doç. Dr. Hümeysra Bolakar Tosun	8	0	0	6
İNŞ 936	Uzmanlık Alan Dersi	Öğretim Üyesi	8	0	0	6
İNŞ 940	Uzmanlık Alan Dersi	Öğretim Üyesi	8	0	0	6

Bahar Dönemi Doktora Seçmeli Dersler

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
İNŞ 502	Yapı Mühendisliğinde Kompozit Teknolojileri	3	0	3	6
İNŞ 508	Esnek Hesaplama Yöntemleri	3	0	3	6
İNŞ 510	Kıyı Mühendisliği II	3	0	3	6
İNŞ 512	Mühendislik Sistemleri Ekonomisi	3	0	3	6
İNŞ 514	Hidroekonomik Modelleme ve Analiz	3	0	3	6
İNŞ 518	Yapı Sistemlerinin Analizinde Matris Yöntemler	3	0	3	6
İNŞ 520	Zeminlerin İyileştirilmesi	3	0	3	6
İNŞ 522	Arazi Deneyleri ve Değerlendirilmesi	3	0	3	6
İNŞ 526	Limit Analiz	3	0	3	6
İNŞ 528	Plak ve Kabuklar Teorisi	3	0	3	6
İNŞ 530	Elastisite Teorisi	3	0	3	6
İNŞ 532	Yapıların Stabilitesi	3	0	3	6
İNŞ 534	Sonlu Elemanlar Yöntemi	3	0	3	6
İNŞ 536	Bilgisayar Destekli Müh. Mekaniği II	3	0	3	6
İNŞ 538	Betonarme Yapılarda Onarım ve Güçlendirme	3	0	3	6
İNŞ 542	Özel Betonlar	3	0	3	6
İNŞ 544	İnşaat Mühendisliğinde Deneysel Yöntemler	3	0	3	6
İNŞ 554	Hidroenerji Mühendisliği	3	0	3	6
İNŞ 556	Açık Kanallar	3	0	3	6
İNŞ 558	Yapısal Optimizasyon	3	0	3	6
İNŞ 560	Su Kaynakları Sistemleri	3	0	3	6
İNŞ 562	Yapısal Güvenilirlik	3	0	3	6
İNŞ 568	Kent İçi Ulaşım Planlaması	3	0	3	6
İNŞ 580	Öngerilmeli Beton	3	0	3	6
İNŞ 584	Yeraltı Suyu (Yas) Hidrolojisi	3	0	3	6
İNŞ 586	Sezgisel Optimizasyon Teknikleri	3	0	3	6
İNŞ 594	Ulaştırma Sistemleri	3	0	3	6

Açıklamalar

1- Aşağıdaki tabloda verilen seçmeli dersler Doktora Müfredatına eklenmiştir.

DERSİN KODU	DERSİN ADI (güz dönemi)	DERSİN KODU	DERSİN ADI (bahar dönemi)
İNŞ 511	Kompozit Malzemeler	İNŞ 502	Yapı Mühendisliğinde Kompozit Teknolojileri
İNŞ 515	İleri Çelik Yapılar		
İNŞ 517	Kültürel Miras Yapılarının Depremden Korunması		
İNŞ 519	Soğukta Şekil verilmiş Çelik Elemanların Tasarımı		

2- Aşağıdaki tabloda belirtilen seçmeli dersler Doktora müfredatından çıkarılmıştır.

DERSİN KODU	DERSİN ADI (güz dönemi)	DERSİN KODU	DERSİN ADI (bahar dönemi)
İNŞ 511	Yeraltı Suyu Hidroliği	İNŞ 502	Hidrolojide Stokastik Analiz
İNŞ 515	Karayolu ve Havaalanı Üstyapı Tasarımı	İNŞ 504	Sulama ve Drenaj Mühendisliği
İNŞ 517	İleri Yapı Dinamiği	İNŞ 506	Serbest Yüzeyle Değişken Akımlar
İNŞ 519	İleri Yapı Statiği	İNŞ 540	Sınır Eleman Yöntemi
İNŞ 529	Manifold Akım Hidroliği	İNŞ 546	Hidrodinamik II
İNŞ 531	Mühendislikte Yapay Sinir Ağları	İNŞ 548	Dayanma Yapıları ve Derin Kazılar
İNŞ 539	Yapı Zemin Etkileşimi	İNŞ 564	Uygulamalı Katı Mekaniği
İNŞ 549	Hidrodinamik I	İNŞ 566	Bitümlü Malzemeler
İNŞ 559	Sediment Taşınımı	İNŞ 570	İleri Akışkanlar Mekaniği
İNŞ 561	Bilgisayar Destekli Akışkanlar Mekaniği	İNŞ 572	Değişken Akımların Hidroliği
İNŞ 573	Bilgisayar Destekli Sonlu Elemanlar	İNŞ 576	Çok Çıkışlı Boru Akım Hidroliği
İNŞ 575	Baraj Planlama ve Tasarım	İNŞ 582	Taşkın Öteleme Modelleri ve Risk Analizi
İNŞ 577	Taşkın Kontrolü	İNŞ 588	İnşaat Mühendisliğinde Yöneylem Araştırması II
İNŞ 581	Akarsu Düzenlemesi	İNŞ 592	Ulaştırma Modelleri
İNŞ 585	Baraj Güvenliği		
İNŞ 587	Hazne Hidrolojisi		