

**T.C.**  
**BARTIN ÜNİVERSİTESİ**  
**MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ**  
**İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ**  
**KALİTE SÜRECİ TOPLANTI TUTANAĞI**

**TOPLANTI NO** : 2018/

**TOPLANTI TARİHİ** : 26/07/2018

Ders planının ve eğitim-öğretim faaliyetlerinin şekillendirilmesi amacıyla yapılan hazırlıkları değerlendirmek amacıyla 26 Temmuz 2018 saat 15:00'da 130 nolu toplantı salonunda Ek-1'de katılımcı listesi verilen paydaşlarla toplanılmıştır. Ders planlarının hazırlanması aşamasında,

- Müdek akreditasyon kurumu tarafından önerilen temel bilim, temel mühendislik, destek dersleri ve ana tasarım derslerinin toplam kredilerinin göz önünde bulundurulduğu,
- İç ve dış paydaş görüşleri doğrultusunda çağın gereksinimleri ve sektörün ihtiyaçlarına yönelik derslerin artırıldığı,
- Temel Bilim ve temel inşaat mühendisliği derslerinin uygulamalar ile desteklendiği,
- Proje odaklı ve ana tasarıma yönelik derslerin sayısının artırıldığı,
- Girişimcilik, sosyal sorumluluk, etik, bilişim, çevre ve güvenlik konularında dersler eklenerek öğrenci gelişimlerinin desteklendiği,
- 7+1 programıyla öğrencilerin 7. veya 8. yarıyılıda iş yeri eğitimi alarak tecrübe kazanmaları,

konularının dikkate alındığı belirtilmiştir. Görüşlerin alınması amacıyla,


- 2015-2017 girişli öğrenciler için 7+1 programına uygun Eğitim-Öğretim planı (Ek-2)
- 2018 ve sonrası girişli öğrenciler için 7+1 Eğitim-öğretim planı (Ek-3)

tartışmaya açılmıştır. Görüşmeler sonucunda Eğitim-Öğretim planlarının son haliyle uygunluğuna karar verilmiştir. 2018-2019 Eğitim-Öğretim yılı başlangıcından önce tekrar toplanılmak üzere toplantıya son verilmiştir.

Tarih: 26/07/2018

**BARTIN ÜNİVERSİTESİ**  
**MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ - İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ**  
**KALİTE SÜRECİ TOPLANTI KATILIM LİSTESİ**

	Adı Soyadı	Görevi	İmza
1	Prof. Dr. Osman GENÇEL	Bölüm Bşk.	
2	Dr. Öğr. Üyesi Bcan GENİÇ	Bölüm Bşk. Yard.	
3	Dr. Öğr. Üyesi Ermedin TOTİS	Öğretim üyesi	
4	Ehvan ÖZTÜRK	Mezun Öğrenci	
5	Arş. Gör. Serdar AKLI	Arş. Gör.	
6	Arş. Gör. Öznur KOCAR	Arş. Gör.	
7	Arş. Gör. Yasin ERBAŞ	Arastırma Görevlisi	
8	Abderrahman AĞTAŞ	Mezun Öğrenci	
9	Dr. Öğr. Üyesi Selçuk BAŞ	Öğr. Üyesi	
10	Dr. Öğr. Üyesi Erkin HÜBÜK	Öğr. Üyesi	
11	Doç. Dr. Altan ÇETİN	Öğr. Üyesi	
12	Dr. Öğr. Üyesi Fatih GÖKTEPE	Öğr. Üyesi	
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			

							<b>T.C.</b> <b>BARTIN ÜNİVERSİTESİ</b> <b>MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ</b>								
<b>İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ (NORMAL - İKİNCİ ÖĞRETİM)</b> <b>2015-2017 GİRİŞLİ ÖĞRENCİLER İÇİN UYGULANACAK 7+1 DERS PLANI</b>															
<b>1. SINIF</b>															
1. YARIYIL							2. YARIYIL								
KOD	DERSİN ADI	Z/S	T	U	Kredi	AKTS	KOD	DERSİN ADI	Z/S	T	U	Kredi	AKTS		
INS101	İnşaat Müh. Giriş	Z	2	0	2	4	INS102	Say. Çöz. ve Bilg. Prog.	Z	3	0	3	4		
INS121	Teknik Resim	Z	3	0	3	5	INS104	Bilg. Dest. Tekn. Resim	Z	3	0	3	5		
ORD131	Matematik I	Z	4	0	4	6	INS112	Statik	Z	3	0	3	5		
ORD133	Fizik I	Z	3	0	3	4	INS182	İnşaat Müh. Jeoloji	Z	3	0	3	3		
ORD137	Genel Kimya	Z	3	0	3	4	ORD132	Matematik II	Z	4	0	4	6		
ORD143	Temel Bilgi Teknoloj.	Z	2	0	2	4	ORD134	Fizik II	Z	3	0	3	4		
ORD191	Yabancı Dil I (İngilizce)	Z	3	0	3	3	ORD192	Yabancı Dil II (İngilizce)	Z	3	0	3	3		
<b>Zorunlu Derslerin Kredi ve AKTS Toplamı</b>						<b>20</b>	<b>30</b>	<b>Zorunlu Derslerin Kredi ve AKTS Toplamı</b>						<b>22</b>	<b>30</b>
<b>Kredi ve AKTS Toplamı</b>						<b>20</b>	<b>30</b>	<b>Kredi ve AKTS Toplamı</b>						<b>22</b>	<b>30</b>
<b>2. SINIF</b>															
3. YARIYIL							4. YARIYIL								
KOD	DERSİN ADI	Z/S	T	U	Kredi	AKTS	KOD	DERSİN ADI	Z/S	T	U	Kredi	AKTS		
INS201	Mühendislik İstatistiği	Z	2	0	2	3	INS212	Mukavemet II	Z	3	0	3	4		
INS211	Mukavemet I	Z	3	0	3	4	INS214	Dinamik	Z	3	0	3	3		
INS229	Yapı Malzemeleri I	Z	3	0	3	4	INS232	Yapı Malzemeleri II	Z	3	0	3	4		
INS233	Yapı ve Mimarlık Bilgisi	Z	2	0	2	3	INS234	Şantiye Tekniği	Z	3	0	3	3		
INS283	Topografya	Z	3	0	3	4	INS242	Akışkanlar Mekaniği	Z	3	0	3	5		
INS2XX	Seçmeli	S	3	0	3	4	INS262	Ulaştırma I	Z	3	0	3	5		
ORD251	Diferansiyel Denklemler	Z	4	0	4	6	INS2XX	Seçmeli	S	3	0	3	4		
ATA101	Atatürk İ.I. Tarihi I	Z	2	0	2	2	ATA102	Atatürk İ.I. Tarihi II	Z	2	0	2	2		
<b>Zorunlu Derslerin Kredi ve AKTS Toplamı</b>						<b>19</b>	<b>26</b>	<b>Zorunlu Derslerin Kredi ve AKTS Toplamı</b>						<b>20</b>	<b>26</b>
<b>Seçmeli Derslerin Kredi ve AKTS Toplamı</b>						<b>3</b>	<b>4</b>	<b>Seçmeli Derslerin Kredi ve AKTS Toplamı</b>						<b>3</b>	<b>4</b>
<b>Kredi ve AKTS Toplamı</b>						<b>22</b>	<b>30</b>	<b>Kredi ve AKTS Toplamı</b>						<b>23</b>	<b>30</b>
<b>3. SINIF</b>															
5. YARIYIL							6. YARIYIL								
KOD	DERSİN ADI	Z/S	T	U	Kredi	AKTS	KOD	DERSİN ADI	Z/S	T	U	Kredi	AKTS		
INS300	Staj I	Z	0	0	0	2	INS312	Yapı Statik II	Z	3	0	3	4		
INS311	Yapı Statik I	Z	3	0	3	4	INS332	Betonarme II	Z	3	0	3	5		
INS331	Betonarme I	Z	3	0	3	5	INS334	Deprem Mühendisliği	Z	2	0	2	3		
INS341	Hidrolik	Z	4	0	4	5	INS344	Hidroloji	Z	2	0	2	3		
INS361	Ulaştırma II (Proje)	Z	3	0	3	3	INS346	Su Kaynakları Müh.	Z	3	0	3	4		
INS381	Zemin Mekaniği I	Z	3	0	3	5	INS382	Zemin Mekaniği II	Z	3	0	3	5		
INS3XX	Seçmeli	S	3	0	3	4	INS3XX	Seçmeli	S	3	0	3	4		
TDI101	Türk Dili I	Z	2	0	2	2	TDI102	Türk Dili II	Z	2	0	2	2		
<b>Zorunlu Derslerin Kredi ve AKTS Toplamı</b>						<b>18</b>	<b>26</b>	<b>Zorunlu Derslerin Kredi ve AKTS Toplamı</b>						<b>18</b>	<b>26</b>
<b>Seçmeli Derslerin Kredi ve AKTS Toplamı</b>						<b>3</b>	<b>4</b>	<b>Seçmeli Derslerin Kredi ve AKTS Toplamı</b>						<b>3</b>	<b>4</b>
<b>Kredi ve AKTS Toplamı</b>						<b>21</b>	<b>30</b>	<b>Kredi ve AKTS Toplamı</b>						<b>21</b>	<b>30</b>
<b>4. SINIF</b>															
7. YARIYIL							8. YARIYIL								
KOD	DERSİN ADI	Z/S	T	U	Kredi	AKTS	KOD	DERSİN ADI	Z/S	T	U	Kredi	AKTS		
INS400	Staj II	Z	0	0	0	2	INS4000	Mühendislik Eğitimi ve Uygulaması	Z	10	30	25	30		
INS431	Çelik Yapılar	Z	3	0	3	4									
INS433	Bilg. Dest. Bet.Sis.Tas (Proje)	Z	3	0	3	4									
INS495	Araştırma Proje	Z	0	2	1	2									
INS499	Bitirme Ödevi	Z	1	2	2	2									
INS4XX	Seçmeli	S	3	0	3	4									
INS4XX	Seçmeli	S	3	0	3	4									
INS4XX	Seçmeli	S	3	0	3	4									
MUH4XX	Sosyal Seçmeli	SS	2	0	2	4									
<b>Zorunlu Derslerin Kredi ve AKTS Toplamı</b>						<b>9</b>								<b>14</b>	<b>Zorunlu Derslerin Kredi ve AKTS Toplamı</b>
<b>Seçmeli Derslerin Kredi ve AKTS Toplamı</b>						<b>5</b>	<b>16</b>	<b>Seçmeli Derslerin Kredi ve AKTS Toplamı</b>						<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Kredi ve AKTS Toplamı</b>						<b>14</b>	<b>30</b>	<b>Kredi ve AKTS Toplamı</b>						<b>25</b>	<b>30</b>

**PROGRAM AKTS ÖZETİ**

Tüm yıllar için zorunlu derslerden alınması gereken toplam AKTS	<b>208</b>
Tüm yıllar için seçmeli derslerden alınması gereken toplam AKTS	<b>32</b>
Tüm yıllar için tüm derslerden alınması gereken toplam AKTS	<b>240</b>



## EK-3 Devam

FAKÜLTE SEÇMELİ DERSLER					
Ders Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
MTS1002	Mühendislik Ekonomisi	2	0	2	2
MTS1004	Atölye Eğitimi ve Ölçme Tek.	2	0	2	2
MTS1006	Programlama Dilleri	2	0	2	2
MTS1008	Genel Biyoloji	2	0	2	2
MTS1010	Sistem Analizi ve Tasarımı	2	0	2	2

## EK-3 Devam

BÖLÜM SEÇMELİ DERSLER					
Ders Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
INS2001	İş Makinaları	3	0	3	3
INS2023	Beton Teknolojisi	3	0	3	3
INS2083	Afet Yönetimi	3	0	3	3
INS2005	Mesleki Yabancı Dil	3	0	3	3
INS2025	Yapı ve Mimarlık Bilgisi	3	0	3	3
INS2041	Hidroelektrik Santraller	3	0	3	3
INS2061	Ulaştırma Sistemleri	3	0	3	3
INS2085	Zemin İncelemeleri	3	0	3	3
INS2007	İş Hukuku	3	0	3	3
INS2009	İnşaat Mühendisliği Deneyleri	3	0	3	3
INS2063	Topografya	3	0	3	3
INS3023	Bet. Agregaları ve Deneyleri	3	0	3	3
INS3043	Köprü Hidroliği	3	0	3	3
INS3065	Beton Yollar	3	0	3	3
INS3083	Kaya Mekaniği	3	0	3	3
INS3025	Sonlu Elemanlar Yöntemi	3	0	3	3
INS3027	Betonarme Özel Konular	3	0	3	3
INS3067	Yol Üst Yapısı	3	0	3	3
INS3085	Zemin Mek. Deneyleri	3	0	3	3
INS3031	Beton Katkı Malzemeleri	3	0	3	3
INS3045	Bilgisayar Destekli Hidroloji	3	0	3	3
INS3013	Köprü Mühendisliği	3	0	3	3
INS4005	Temellerin Boyutlandırılması	3	0	3	3
INS4081	Zemin İyileştirilmesi	3	0	3	3
INS4029	Cimento ve Bet. Deneyleri I	3	0	3	3
INS4007	Bet. Eleman. Dayanıklılığı	3	0	3	3
INS4009	Bilg. Dest. Yapı Analizi I	3	0	3	3
INS4011	Özel Konu - Yapı	3	0	3	3
INS4043	Kıyı Mühendisliği	3	0	3	3
INS4045	Sulama Kurutma	3	0	3	3
INS4047	Su Yapıları I	3	0	3	3
INS4049	Su Cetime	3	0	3	3
INS4061	Demiryolu Mühendisliği	3	0	3	3
INS4083	Tüneller ve Altyapı Tesisleri	3	0	3	3
INS4085	Özel Konu - Geoteknik	3	0	3	3
INS4087	Zemin Mekaniği III	3	0	3	3
INS4099	İnşaat Sözleşmeleri	3	0	3	3
INS4093	Ahşap Yapılar	3	0	3	3
INS4013	Prefabrik Yapı Elemanları	3	0	3	3
INS4015	Elastisite Teorisine Giriş	3	0	3	3
INS4017	Çelik Yapı Tasarımı	3	0	3	3
INS4019	Depreme Day. Yapı Tasarımı	3	0	3	3
INS4021	Yapı Hasarları	3	0	3	3
INS4023	Bilg. Dest. Yapı Analizi II	3	0	3	3
INS4051	Özel Konu - Hidrolik	3	0	3	3
INS4053	Su Yapıları II	3	0	3	3
INS4063	Karayolu Üstyapı Yönetimi	3	0	3	3
INS4065	Trafik Mühendisliği	3	0	3	3
INS4089	Geoteknikte Bilg. Uyg.	3	0	3	3
INS4091	Baraj Jeolojisi	3	0	3	3
INS4093	Şev Stabilizasyonu	3	0	3	3
INS4025	Yapı Dinamiği	3	0	3	3
INS4027	Betonarme Yüzeysel Temeller	3	0	3	3
INS4073	Kentsel Ulaşım Sistemleri	3	0	3	3
INS4055	Barajlar	3	0	3	3
INS4057	CBS İle Hidrolojik Modelleme	3	0	3	3
INS4097	Metroloji Ölçü Bilimi	3	0	3	3
INS4031	Özel Betonlar	3	0	3	3
INS4033	Beton Durabilitesi	3	0	3	3
INS4095	Temel İnşaatı	3	0	3	3
INS401	Sistem Analizi ve Tasarımı	3	0	3	4
INS403	Çevre Modellemesi Prensipleri ve Uygulaması	3	0	3	4