

**21"Q ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ**  
**MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ**  
**HARİTA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ**

2018-2019 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI İTİBARI İLE ÇİFT ANADAL VE YANDAL PROGRAMLARI İÇİN UYGUN GÖRÜLEN BÖLÜMLER VE BELİRLENEN DERS YÜKLERİ AŞAĞIDA GÖSTERİLMİŞTİR.

**a) ANADAL İÇİN UYGUN BULUNAN BÖLÜMLER:**

SIRA	UYGUN BÖLÜM ADI	BELİRLENEN DERS YÜKÜ (TOPLAM)				
		T	U	L	K	AKTS
1	İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ	47	15	-	57	95
2	ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ	47	15	-	57	95

(En az 36 en çok 60 ulusal kredi)

**b) YANDAL İÇİN UYGUN BULUNAN BÖLÜMLER:**

SIRA	UYGUN BÖLÜM ADI	BELİRLENEN DERS YÜKÜ (TOPLAM)				
		T	U	L	K	AKTS
1	İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ	29	2	-	30	46
2	ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ	29	2	-	30	46

(En az 18 en çok 30 ulusal kredi)

## HARİTA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜNE AİT

### İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ İÇİN ÇİFT ANADAL İNTİBAK PROGRAMI (2018-2019)

1. Sınıf												
1. Yarıyıl Dersleri						2. Yarıyıl Dersleri						
Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS	Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS	
						HRT 112	Ölçme Bilgisi-II	2	1	3	4	
	<b>TOPLAM</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		<b>TOPLAM</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	
2. Sınıf												
3. Yarıyıl Dersleri						4. Yarıyıl Dersleri						
Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS	Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS	
HRT 215	Yükseklik Ölçmeleri	2	1	3	5	HRT 204	Kadastro Bilgisi	3	0	3	4	
HRT 203	Kartografya	3	0	3	5	HRT 224	Arazi Çalışması	1	4	3	5	
	<b>TOPLAM</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>10</b>		<b>TOPLAM</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>9</b>	
3. Sınıf												
5. Yarıyıl Dersleri						6. Yarıyıl Dersleri						
Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS	Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS	
HRT 303	Dengeleme Hesabı-I *	3	0	3	4	HRT 334	Uydu Jeodezisi	2	1	3	5	
HRT 305	Jeodezi-I *	3	0	3	5	HRT 304	Dengeleme Hesabı-II *	3	0	3	5	
HRT 307	Fotogrametri-I *	3	0	3	4	HRT 306	Jeodezi -II *	3	0	3	5	
HRT 309	Kentsel Alanların Tasarımı ve Düzenlenmesi	2	2	3	5	HRT 308	Fotogrametri-II *	3	0	3	5	
	<b>TOPLAM</b>	<b>11</b>	<b>2</b>	<b>12</b>	<b>18</b>		<b>TOPLAM</b>	<b>11</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>20</b>	
4. Sınıf												
7. Yarıyıl Dersleri						8. Yarıyıl Dersleri						
Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS	Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS	
HRT 401	Coğrafi Bilgi Sistemleri	3	0	3	5	HRT 404	Coğrafi Bilgi Sistemleri Uygulamaları	1	2	2	6	
HRT 403	Aplikasyon	2	1	3	6	HRT 408	Kırsal Alanların Tasarımı ve Düzenlenmesi	2	1	3	6	
HRT 405	Taşınmaz Değerlemesi	3	0	3	4		<b>TOPLAM</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>12</b>	
HRT 407	Uzaktan Algılama	3	0	3	4							
HRT 409	Seminer	0	2	1	3							
	<b>TOPLAM</b>	<b>11</b>	<b>3</b>	<b>13</b>	<b>22</b>							
	<b>GÜZ DÖNEMİ TOPLAM</b>	<b>27</b>	<b>6</b>	<b>31</b>	<b>50</b>		<b>BAHAR DÖNEMİ TOPLAM</b>	<b>20</b>	<b>9</b>	<b>26</b>	<b>45</b>	
	<b>GENEL TOPLAM</b>	<b>47</b>	<b>15</b>	<b>57</b>	<b>95</b>							

(\* ) Öğrencilerin bu dersi alabilmesi için ÖN KOŞUL mevcut olup, Fizik-I, Matematik-I, Fizik-II ve Matematik-II derslerinin TAMAMINDAN başarılı olmaları gerekmektedir.

## HARİTA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜNE AİT

### İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ İÇİN YANDAL İNTİBAK PROGRAMI (2018-2019)

1. Sınıf												
1. Yarıyıl Dersleri						2. Yarıyıl Dersleri						
Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS	Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS	
	-						-					
<b>TOPLAM</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>TOPLAM</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
2. Sınıf												
3. Yarıyıl Dersleri						4. Yarıyıl Dersleri						
Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS	Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS	
	-						-					
<b>TOPLAM</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>TOPLAM</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
3. Sınıf												
5. Yarıyıl Dersleri						6. Yarıyıl Dersleri						
Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS	Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS	
HRT 303	Dengeleme Hesabı-I *	3	0	3	4	HRT 304	Dengeleme Hesabı-II *	3	0	3	5	
HRT 305	Jeodezi-I *	3	0	3	5	HRT 306	Jeodezi -II *	3	0	3	5	
HRT 307	Fotogrametri-I *	3	0	3	4	HRT 308	Fotogrametri-II *	3	0	3	5	
HRT 309	Kentsel Alanların Tasarımı ve Düzenlenmesi	2	2	3	5		<b>TOPLAM</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>15</b>	
<b>TOPLAM</b>		<b>11</b>	<b>2</b>	<b>12</b>	<b>18</b>							
4. Sınıf												
7. Yarıyıl Dersleri						8. Yarıyıl Dersleri						
Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS	Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS	
HRT 401	Coğrafi Bilgi Sistemleri	3	0	3	5		-					
HRT 405	Taşınmaz Değerlemesi	3	0	3	4							
HRT 407	Uzaktan Algılama	3	0	3	4							
<b>TOPLAM</b>		<b>9</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>13</b>							
						<b>TOPLAM</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>GÜZ DÖNEMİ TOPLAM</b>		<b>20</b>	<b>2</b>	<b>21</b>	<b>31</b>	<b>BAHAR DÖNEMİ TOPLAM</b>		<b>9</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>15</b>	
<b>GENEL TOPLAM</b>		<b>29</b>	<b>2</b>	<b>30</b>	<b>46</b>							

(\* ) Öğrencilerin bu dersi alabilmesi için ÖN KOŞUL mevcut olup, Fizik-I, Matematik-I, Fizik-II ve Matematik-II derslerinin TAMAMINDAN başarılı olmaları gerekmektedir.



## HARİTA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜNE AİT

### ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ İÇİN YANDAL İNTİBAK PROGRAMI (2018-2019)

<b>1. Sınıf</b>												
<b>1. Yarıyıl Dersleri</b>						<b>2. Yarıyıl Dersleri</b>						
Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS	Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS	
	-						-					
<b>TOPLAM</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>TOPLAM</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>2. Sınıf</b>												
<b>3. Yarıyıl Dersleri</b>						<b>4. Yarıyıl Dersleri</b>						
Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS	Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS	
	-						-					
<b>TOPLAM</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>TOPLAM</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>3. Sınıf</b>												
<b>5. Yarıyıl Dersleri</b>						<b>6. Yarıyıl Dersleri</b>						
Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS	Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS	
HRT 303	Dengeleme Hesabı-I *	3	0	3	4	HRT 304	Dengeleme Hesabı-II *	3	0	3	5	
HRT 305	Jeodezi-I *	3	0	3	5	HRT 306	Jeodezi -II *	3	0	3	5	
HRT 307	Fotogrametri-I *	3	0	3	4	HRT 308	Fotogrametri-II *	3	0	3	5	
HRT 309	Kentsel Alanların Tasarımı ve Düzenlenmesi	2	2	3	5	<b>TOPLAM</b>		<b>9</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>15</b>	
<b>TOPLAM</b>		<b>11</b>	<b>2</b>	<b>12</b>	<b>18</b>							
<b>4. Sınıf</b>												
<b>7. Yarıyıl Dersleri</b>						<b>8. Yarıyıl Dersleri</b>						
Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS	Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS	
HRT 401	Coğrafi Bilgi Sistemleri	3	0	3	5		-					
HRT 405	Taşınmaz Değerlemesi	3	0	3	4							
HRT 407	Uzaktan Algılama	3	0	3	4							
<b>TOPLAM</b>		<b>9</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>13</b>	<b>TOPLAM</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>GÜZ DÖNEMİ TOPLAM</b>		<b>20</b>	<b>2</b>	<b>21</b>	<b>31</b>	<b>BAHAR DÖNEMİ TOPLAM</b>		<b>9</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>15</b>	
<b>GENEL TOPLAM</b>		<b>29</b>	<b>2</b>	<b>30</b>	<b>46</b>							

(\* Öğrencilerin bu dersi alabilmesi için ÖN KOŞUL mevcut olup, Fizik-I, Matematik-I, Fizik-II ve Matematik-II derslerinin TAMAMINDAN başarılı olmaları gerekmektedir.