

Ek:1

AKSARAY ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ

HARİTA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

LİSANS 2017-2018 EĞİTİM-ÖĞRETİM PLANI

HARİTA MÜH. BÖLÜM DERS PROGRAMI

BİRİNCİ YIL

BİRİNCİ YARI YIL

DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	P	K	AKTS
HRT101	Matematik I	4	0	4	5
HRT103	Fizik	3	0	3	4
HRT105	Lineer Cebir	2	0	2	3
HRT107	Ölçme Bilgisi	4	0	4	5
HRT111	Harita Bilgisi	2	0	2	3
İNG185 ^a	Yabancı Dil I	2	0	0	3
AİT191 ^a	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2	0	0	3
*	A - Grubu Seçmeli Ders I	3	0	3	4
	TOPLAM	22	0	18	30

a : 14 haftalık akademik takvimde bu ders son haftada 4 saat olarak uygulanır.

* : A - GRUBU SEÇMELİ DERSLER

DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	P	K	AKTS
HRT151	Harita Mühendisliğine Giriş	3	0	3	4
HRT159	Bölüm Dışı Sosyal Ders-I	3	0	3	4
HRT161	Bölüm Dışı Sosyal Ders-II	3	0	3	4
HRT163	Bölüm Dışı Sosyal Ders-III	3	0	3	4
HRT165	Temel Bilgisayar Bilimleri	3	0	3	4
	TOPLAM	15	0	15	20

* : Tablodan **BİR** seçmeli ders seçilecektir.

BİRİNCİ YIL

İKİNCİ YARI YIL

DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	P	K	AKTS
HRT102	Matematik II	4	0	4	5
HRT104	Elektronik Ölçmeler	3	0	3	5
HRT106	Mühendislik İstatistiği	3	0	3	5
HRT108	Konum Ölçmeleri	3	1	4	5
İNG186 ^a	Yabancı Dil II	2	0	0	3
AİT192 ^a	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	0	0	3
**	B - Grubu Seçmeli Ders I	3	0	3	4
	TOPLAM	20	1	17	30

a : 14 haftalık akademik takvimde bu ders son haftada 4 saat olarak uygulanır.

**** : B - GRUBU SEÇMELİ DERSLER**

DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	P	K	AKTS
HRT158	Haritacılık Bilim Tarihi	3	0	3	4
HRT160	Bölüm Dışı Sosyal Ders-IV	3	0	3	4
HRT162	Bölüm Dışı Sosyal Ders-V	3	0	3	4
HRT164	Bölüm Dışı Sosyal Ders-VI	3	0	3	4
HRT166	Jeodezik Hesap	3	0	3	4
	TOPLAM	15	0	15	20

**** : Tablodan BİR seçmeli ders seçilecektir.**

İKİNCİ YIL

ÜÇÜNCÜ YARI YIL

DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	P	K	AKTS
HRT201	Mühendislik Matematiği	3	0	3	4
HRT203	Yükseklik Ölçmeleri	3	0	3	4
HRT205	Bilgisayar Destekli Harita Tasarımı	2	2	3	4
HRT207	Taşınmaz Mal Hukuku	3	0	3	3
HRT209	Bilgisayar Programlama	2	1	3	3
HRT211	Uzaktan Algılamaya Giriş	3	0	3	3
HRT213	İş Sağlığı ve Güvenliği I	2	0	2	2
TDİ195 ^a	Türk Dili I	2	0	0	2
***	C - Grubu Seçmeli Ders I	3	0	3	4
****	C - Grubu Seçmeli Ders II	1	1	2	1
	TOPLAM	24	4	25	30

a : 14 haftalık akademik takvimde bu ders son haftada 4 saat olarak uygulanır.

***** : C - GRUBU SEÇMELİ DERSLER -I**

DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	P	K	AKTS
HRT251	Matlab ile Programlama	3	0	3	4
HRT255	Jeodezide Kullanılan Yükseklik Sistemleri	3	0	3	4
HRT259	Kültürel Miraslar	3	0	3	4
HRT263	Küresel Trigonometri	3	0	3	4
HRT265	Kent Ekonomisi ve Arazi Politikaları	3	0	3	4
HRT267	Mimari Tasarım	3	0	3	4
HRT269	Uzaktan Algılama ve Yer Bilimleri	3	0	3	4
	TOPLAM	21	0	21	28

***: Tablodan **BİR** seçmeli ders seçilecektir.

****** : C - GRUBU SEÇMELİ DERSLER -II**

DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	P	K	AKTS
HRT269	Ders Dışı Etkinlikler I	1	1	2	1

***: Tablodan **BİR** seçmeli ders seçilecektir.

İKİNCİ YIL

DÖRDÜNCÜ YARI YIL

DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	P	K	AKTS
HRT202	Kadastro Bilgisi	3	0	3	4
HRT204	Uydu Jeodezisi	3	0	3	4
HRT206	Kartoğrafya	3	0	3	4
HRT208*	Arazi Çalışması	2	2	0	3
HRT210	Şehir Bölge Planlama	2	0	2	3
HRT212	Sayısal Analiz	2	0	2	2
HRT214	İş Sağlığı ve Güvenliği II	2	0	2	2
TDİ196 ^a	Türk Dili II	2	0	0	2
*****	D- Grubu Seçmeli Ders I	3	0	3	4
*****	D- Grubu Seçmeli Ders II	1	1	2	2
	TOPLAM	23	3	20	30

a : 14 haftalık akademik takvimde bu ders son haftada 4 saat olarak uygulanır.

**HRT208 Arazi Çalışması dersinin alınması ile ilgili şartlar ekteki yönergede verilmiştir.*

******* : D- GRUBU SEÇMELİ DERSLER-I**

DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	P	K	AKTS
HRT254	Koordinat Sistemleri	3	0	3	4
HRT258	İmar Hukuku	3	0	3	4
HRT260	Harita Mühendisliğinde Hesaplama Teknikleri	3	0	3	4
HRT268	Uzaktan Algılama Uygulamaları	3	0	3	4
HRT282	Coğrafi Bilgi Teknolojileri Tanıtımı	3	0	3	4
HRT284	Yerbilimi ve Doğal Afetler	3	0	3	4
HRT286	Veri Kaynaklarının Analizi	3	0	3	4
HRT288	Afet Yönetiminde CBS ve Uzaktan Algılama	3	0	3	4
	TOPLAM	24	0	24	32

**** : Tablodan **BİR** seçmeli ders seçilecektir.

******* : D - GRUBU SEÇMELİ DERSLER -II**

DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	P	K	AKTS
HRT288	Ders Dışı Etkinlikler II	1	1	2	2

****: Tablodan **BİR** seçmeli ders seçilecektir

ÜÇÜNCÜ YIL

BEŞİNCİ YARI YIL

DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	P	K	AKTS
HRT301	Jeodezi I	3	0	3	5
HRT303	Fotogrametri I	3	0	3	5
HRT305	Dengeleme Hesabı I	3	0	3	5
HRT307	Kentsel Alan Düzenleme	3	1	4	4
HRT309	Coğrafi Bilgi Sistemleri	3	1	4	4
*****	E – Grubu Seçmeli Ders I	3	0	3	4
*****	Üniversite Seçmeli Dersi I	2	0	2	3
	TOPLAM	20	2	22	30

******* : E – GRUBU SEÇMELİ DERSLER**

DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	P	K	AKTS
HRT351	Uzaktan Algılama ve CBS Entegrasyonu	3	0	3	4
HRT353	Deformasyon Ölçmeleri	3	0	3	4
HRT359	Kentleşme Politikası	3	0	3	4
HRT361	Üç Boyutlu (3B) Kadastro	3	0	3	4
HRT363	Kent Yönetimi	3	0	3	4
HRT365	Görüntü Kalitesinin İstatistiksel Analizlerle Değerlendirilmesi	3	0	3	4
HRT367	Mühendislik Jeolojisi	3	0	3	4
	TOPLAM	21	0	21	28

***** : Tablodan **BİR** seçmeli ders seçilecektir.

******* : ÜNİVERSİTE SEÇMELİ DERSİ I**

DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	P	K	AKTS
ÜSDHRT365	Temel Harita Bilgisi	2	0	2	3
ÜSDHRT367	Kent Yönetimi	2	0	2	3

Üniversite seçmeli ders havuzunda açılacak olan **BİR** seçmeli ders seçilecektir.

ÜÇÜNCÜ YIL

ALTINCI YARI YIL

DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	P	K	AKTS
HRT302	Jeodezi II	3	0	3	4
HRT304	Fotogrametri II	3	0	3	4
HRT306	Dengeleme Hesabı II	3	0	3	4
HRT308	GPS Tekniği	3	0	3	4
HRT310	Kırsal Alan Düzenleme	3	0	3	4
HRT314**	Staj I	0	2	0	3
*****	F – Grubu Seçmeli Ders – I	3	0	3	4
*****	Üniversite Seçmeli Dersi II	2	0	2	3
	TOPLAM	20	2	20	30

** HRT314 Staj I dersinin alınması ile ilgili şartlar açıklamalar bölümünde verilmiştir

***** : F – GRUBU SEÇMELİ DERSLER

DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	P	K	AKTS
HRT352	CBS ve Uzaktan Algılamada Yazılım Kullanımı	3	0	3	4
HRT356	Sayısal Arazi Modeli	3	0	3	4
HRT360	Kentsel Dönüşüm Uygulamaları	3	0	3	4
HRT372	İmar Uygulama Teknikleri	3	0	3	4
HRT374	Uydu Görüntüleri ile Tematik Harita Üretimi	3	0	3	4
HRT376	CBS ile Proje Tasarımı ve Uygulama	3	0	3	4
HRT378	Sayısal Görüntü İşleme	3	0	3	4
HRT380	Jeomorfoloji	3	0	3	4
	TOPLAM	24	0	24	32

***** : Tablodan **BİR** seçmeli ders seçilecektir.

***** : ÜNİVERSİTE SEÇMELİ DERSİ II

DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	P	K	AKTS
ÜSDHRT380	Uzaktan Algılamanın Uygulama Alanları	2	0	2	3
ÜSDHRT382	Coğrafi Bilgi Sistemi Uygulama Alanları	2	0	2	3

Üniversite seçmeli ders havuzunda açılacak olan **BİR** seçmeli ders seçilecektir.

DÖRDÜNCÜ YIL

YEDİNCİ YARI YIL

DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	P	K	AKTS
HRT403	Mühendislik Ölçmeleri	3	0	3	5
HRT407	Mühendislik Uygulamaları I	2	1	3	5
HRT409	Jeodezik Ağ Tasarımı	3	0	3	5
HRT411	Yol Bilgisi ve Projesi	3	1	4	5
HRT413*	Staj II	0	2	0	2
*****	G – Grubu Seçmeli Ders – I	3	0	3	4
*****	G – Grubu Seçmeli Ders – II	3	0	3	4
	TOPLAM	17	4	19	30

*HRT413 Staj II dersinin alınması ile ilgili şartlar açıklamalar bölümünde verilmiştir.

******* : G – GRUBU SEÇMELİ DERSLER**

DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	P	K	AKTS
HRT451	GPS Uygulamaları ve Veri Analizi	3	0	3	4
HRT453	Uzaktan Algılamada Veri Çıkarımı	3	0	3	4
HRT461	Digital Fotogrametri	3	0	3	4
HRT463	Uzak. Algıla. Yenilenebilir Doğal Kaynaklar Üzerinde Uygulamalar	3	0	3	4
HRT471	GPS Kullanım Alanları	3	0	3	4
HRT473	Mesleki Yabancı Dil-I	3	0	3	4
HRT479	Harita Görselleştirme	3	0	3	4
HRT481	Kıyı Yönetimi ve Çevre ilişkileri	3	0	3	4
HRT483	Altyapı Kadastro	3	0	3	4
HRT485	Madencilik Ölçmeleri	3	0	3	4
HRT487	Yersel Fotogrametri	3	0	3	4
HRT489	Hidrografik Ölçmeler	3	0	3	4
HRT491	Heyelan Haritalarının Üretimi	3	0	3	4
HRT493	Uzak. Algıla. ile Çevresel Değişim Analizleri	3	0	3	4
	TOPLAM	42	0	42	56

***** : Tablodan **İKİ** seçmeli ders seçilecektir.

DÖRDÜNCÜ YIL

SEKİZİNCİ YARI YIL

DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	P	K	AKTS
HRT402	Proje Planlaması	3	0	3	5
HRT404	Mühendislik Uygulamaları II	2	1	3	5
HRT410	Fiziksel Jeodezi	2	0	2	4
*****	H – Grubu Seçmeli Ders – I	3	0	3	4
*****	H – Grubu Seçmeli Ders – II	3	0	3	4
*****	H – Grubu Seçmeli Ders – III	3	0	3	4
*****	H – Grubu Seçmeli Ders – IV	3	0	3	4
	TOPLAM	19	1	21	30

***** : H – GRUBU SEÇMELİ DERSLER

DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	P	K	AKTS
HRT452	Matlab ile Haritacılık Uygulamaları	3	0	3	4
HRT456	Jeodezik Astronomi	3	0	3	4
HRT458	Kent Bilgi Sistemleri	3	0	3	4
HRT462	Aktif Uzaktan Algılama Uygulama Alanları	3	0	3	4
HRT466	Mühendislik Etiği	3	0	3	4
HRT472	CBS ile Taşınmaz Değerlemesi	3	0	3	4
HRT476	Mesleki Yabancı Dil-II	3	0	3	4
HRT478	Kamulaştırma Tekniği	3	0	3	4
HRT480	Jeoid Belirleme Yöntemleri	3	0	3	4
HRT482	Uzaktan Algılamada Görüntü Yorumlama	3	0	3	4
HRT484	Arkeoloji	3	0	3	4
HRT486	Fotogrametri Uygulamaları	3	0	3	4
HRT488	Kentsel Doğal Afet Risk Yönetimi	3	0	3	4
HRT490	İşaret Dili	3	0	3	4
HRT494	Girişimcilik	3	0	3	4
HRT496	Uzak. Algı. ve CBS'nin Kent Planlamasında Kullanımı	3	0	3	4
	TOPLAM	48	0	48	64

*****: Tablodan **DÖRT** seçmeli ders seçilecektir.

ACIKLAMALAR

1. HRT159, HRT160, HRT161, HRT162, HRT163 ve HRT164 dersleri, üniversitemizin herhangi bir biriminde açılan sosyal içerikli derslerdir. Bu dersler diğer birimlerde açıldığı takdirde öğrenciler bu dersleri de diğer bölümlerde alabileceklerdir.
2. HRT208 Arazi Çalışması dersinin uygulanma ve alınabilme şartları Aksaray Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Harita Mühendisliği Bölümü 4. Yarıyıl Sonunda Yaz Tatilinde Yapılan Derslerin Yürütülmesine İlişkin Esaslarda belirtilmiştir.
3. HRT309 Coğrafi Bilgi Sistemleri dersini alabilmesi için HRT205 Bilgisayar Destekli Harita Tasarımı dersini almış ve devam şartını sağlamış olmak zorundadır.
4. HRT302 Jeodezi II dersini alabilmesi için HRT301 Jeodezi I dersini almış ve devam şartını sağlamış olmak zorundadır.
5. HRT304 Fotogrametri II dersini alabilmesi için HRT303 Fotogrametri I dersini almış ve devam şartını sağlamış olmak zorundadır.
6. HRT306 Dengeleme Hesabı II dersini alabilmesi için HRT305 Dengeleme Hesabı I dersini almış ve devam şartını sağlamış olmak zorundadır.
7. HRT307 Kentsel Alan Düzenleme dersini alabilmesi için HRT207 Taşınmaz Mal Hukuku ve HRT202 Kadastro Bilgisi derslerini almış ve devam şartını sağlamış olmak zorundadır.
8. HRT310 Kırsal Alan Düzenleme dersini alabilmesi için HRT207 Taşınmaz Mal Hukuku ve HRT202 Kadastro Bilgisi derslerini almış ve devam şartını sağlamış olmak zorundadır.
9. HRT486 Fotogrametri Uygulamaları seçmeli dersini alabilmesi için HRT303 Fotogrametri I ve HRT304 Fotogrametri II derslerini almış ve devam şartını sağlamış olmak zorundadır.
10. Herhangi bir seçmeli ders alıp başarısız olan öğrenciler, bu dersin yerine başarısız oldukları seçmeli dersi veya o dönemdeki başka bir seçmeli dersi almak zorundadırlar.
11. Adı ve kodu aynı olup AKTS'si değişen dersleri tekrar alacak öğrenciler eski AKTS'leri ile bu dersleri ilk defa alacak öğrenciler ise yeni AKTS'leri ile alacaklardır. Bu durumdan dolayı AKTS veya kredi problemleri yaşayacak öğrencilerin durumları talepleri doğrultusunda bölüm kurulunda değerlendirilecektir.
12. Altıncı yarıyıl sonunda verilen HRT312 Harita Üretimi dersi kaldırılmıştır. Onun yerine HRT314 Staj I dersi konmuştur. 2016-2017 Eğitim-Öğretim yılı ya da daha önceki yıllarda HRT312 Harita Üretimi dersini almak zorunda olup alamayan veya daha önce alıp tekrara kalan öğrenciler bu dersin yerine **HRT314 Staj I (020)** dersini alarak 25 iş günü stajlarına ek olarak 15 iş günü staj yapacaklardır.
13. Yedinci yarıyılta verilen **HRT413 Staj (020)** dersinin adı **HRT413 Staj II (020)** olarak değiştirilmiştir.
14. Öğrencilerin mezun olabilmek için 2. ve 3. sınıfın sonunda yaz aylarında (ders yükümlülüğünü tamamlamış ve mezuniyet konumuna gelmiş olan öğrencilerin stajını yaz aylarında yapmaları zorunlu değildir) 20+20=40 işgünü stajını Mühendislik Fakültesi Staj Yönergesine göre yapmak zorundadırlar. Stajlar 20 iş günü kamu stajı ve 20 iş günü özel sektör stajı olarak ayrılmıştır. Stajlarda kamu ya da özel sektör diye (önce kamuda yapacaksın ya da önce özel sektörde yapacaksın gibi) öncelik şartı yoktur. 2017-2018 Eğitim-Öğretim Yılından itibaren ilk 20 işgünü stajını yapan tüm öğrenciler 3. sınıf **HRT314 Staj I (020)** dersini, ikinci 20 işgünü stajını yapan

öğrenciler ise 4. sınıf **HRT413 Staj II (020)** dersini almak zorundadırlar. Staj derslerinin ulusal kredisi “0”, AKTS kredisi **HRT314 Staj I (020)** dersi için “3”, **HRT413 Staj II (020)** dersi için “2” olup derslerin değerlendirilmesi ilgili staj komisyonu tarafından bölümce belirtilen esaslar çerçevesinde yapılarak sonuçlar başarılı/başarısız olarak ilan edilecektir. Başarısız olan öğrenci staj(lar)ını başarılı olarak tamamlayana kadar Staj ders(ler)ini almak zorundadır. Başarısız olan son sınıf öğrencileri stajlarını yaptıktan sonra, mezun aşamasında veya bir başka dersten tek ders sınavına girip mezun olabilecek aşamada ise dilekçe ile başvurması halinde tek ders sınavlarının yapıldığı hafta staj(lar)ı değerlendirilecektir (HRT314 Staj I ve/veya HRT413 Staj II derslerinden kalmış olmak öğrencinin bir başka dersten tek ders sınavına girmesine engel teşkil etmez).

15. HRT407 Mühendislik Uygulamaları I ve HRT404 Mühendislik Uygulamaları II dersleri dersi alan öğrenci ile sorumlu öğretim elemanının bire bir çalışmasını gerektiren ders olmaları nedeniyle bu derslerin Bölüm Başkanının üzerinde görünüp öğrenci sayısına bakılmaksızın sorumlu öğretim elemanına (2+1) ders yükü yüklenecektir.

AKSARAY ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
HARİTA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ 4. YARIYIL SONUNDA YAZ TATİLİNDE
YAPILAN “HRT208 ARAZİ ÇALIŞMASI” DERSİNİN YÜRÜTÜLMESİNE İLİŞKİN
ESASLAR

Kapsam ve Amaç:

Bu yönerge, Aksaray Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Harita Mühendisliği Bölümü lisans öğretiminde yer alan “HRT208 Arazi Çalışması (220)” dersinin yürütülmesi şeklini ve bu dersten başarılı olma esaslarını kapsar.

“Arazi Çalışması” dersinin amacı, öğretim elemanlarının eğitimi ve denetimi altında, öğretim süresi içinde değişik derslerde verilen teorik bilgilerin doğal (gerçek) çalışma koşullarında, bir sistematik ve bütünlük içerisinde uygulanmasını sağlamak, öğrencilere mesleki problemleri yeterli doğrulukta ve en ekonomik şekilde çözüme yeteneğini kazandırmak, öğrencileri mesleki yaşamlarında ekip çalışması içinde çalışabilir, çözüm üretebilir konuma getirmektir.

Genel Hükümler:

“HRT208 Arazi Çalışması (220)” dersi 4. yarıyılı izleyen yaz tatilinde yapılır. “Arazi Çalışması” dersinin süresi 15 gündür.

“Arazi Çalışması” dersi için I. yarıyıldaki HRT107 Ölçme Bilgisi, II. Yarıyıldaki HRT104 Elektronik Ölçmeler ve HRT108 Konum Ölçmeleri ve III. yarıyıldaki HRT203 Yükseklik Ölçmeleri ve HRT205 Bilgisayar Destekli Harita Tasarımı derslerinin devamını almış olmak ön şarttır.

“Arazi Çalışması” dersinin başlangıç ve bitiş tarihleri her bahar yarıyılında Bölüm Başkanlığınca belirlenerek, en geç yarıyıl bitiminden 2 (iki) hafta önce Fakülte Yönetim Kurulu kararı ile kesinleşir ve kesinleşen tarihler Bölüm Başkanlığınca öğrencilere duyurulur. Bölüm Başkanı o yılsonu yapılmakta olan derslerin genel koordinatörüdür.

“Arazi Çalışması” dersinin başlangıç ve bitiş tarihleri belirlenirken 15 günlük süre içine bir günden daha uzun süreli bir resmi tatilin girmesi durumunda, bu tatil süresi ders süresine eklenir.

Başlangıç ve bitiş süresi içinde, 4 (dört) saat birinci öğretim ve 4 (dört) saat ikinci öğretimde olmak üzere her gün ve günde 8 (sekiz) saat ders yapılır. Derslerin günlük başlangıç ve bitiş saatleri mevsim ve ulaşım şartlarına göre Bölüm Başkanlığınca belirlenir ve öğrencilere duyurulur.

Derslere Yazılma:

Her öğrenci, Bahar yarıyılıının başlangıcında, o yarıyıl sonunda katılacak olduğu “HRT208 Arazi Çalışması” dersini, diğer dersler gibi öğrenci otomasyon sisteminde almak ve bu derslerdeki önşart koşulunu dikkate almak zorundadır. Öğrencilerin bir yarıyıldaki alabilecekleri maksimum ders saatinin/kredinin hesabında, o yarıyıl sonunda alacakları “Arazi Çalışması” dersi hesaba katılmaz.

Derslerin Yürütülmesi:

“Arazi Çalışması” dersi, derse ait çalışma programına uygun olarak dersin sorumlu öğretim elemanı (veya elemanlarının) denetiminde, gruplar halinde teorik ve uygulamalı olarak yürütülür. Dersler arazi ve büro çalışmalarından oluşur.

Amaca uygun bir öğretimin gerçekleştirilebilmesi için gruplardaki öğrenci sayısı olabildiğince küçük tutulur. Her grup en az beş öğrenciden oluşur. Ancak gruptaki öğrenci sayısının belirlenmesinde, alet ve malzeme (laboratuvar) imkânları ile öğretim elemanlarının sayısı dikkate alınır. “Arazi Çalışması” dersinde görev alacak öğretim elemanları her bahar yarıyılıının bitiminden

en az iki hafta önce bölüm başkanlığının teklifi ve fakülte yönetim kurulunun kararı ile kesinleşir. Öğretim elemanlarının sayısına göre, gerektiğinde bir öğretim elemanına birden fazla grup verilebilir. Gruplar ve çalışma programları, derslerin başlamasından en az bir hafta önce Bölüm Başkanlığınca öğrencilere duyurulur.

“HRT208 Arazi Çalışması (2+2+0)” dersinde görev alacak her bir öğretim elemanına “Ders Yüğü Tespiti ve Ek Ders Ücreti Ödemelerinde Uyulacak Esaslar” kapsamında ders ücreti tahakkuk ettirilir. “Arazi Çalışması” dersleri akademik takvim dışında yapıldığından ders yüğü dikkate alınmaz.

Her grup, “Arazi Çalışması” dersinde kullanacağı alet, araç ve gereci imza karşılığında teslim alır, dersin veya gereğine göre günün, ya da ilgili işin bitiminde teslim eder. Ders süresince söz konusu alet, araç ve gereç, grubun tüm öğrencilerinin ortak sorumluluğunda. Bu sürede ortaya çıkabilecek bozulma, kırılma, kaybolma vb. zarar ve ziyarı grubu oluşturan öğrenciler tazmin etmekle yükümlüdürler.

Derslerde Başarılı Olma Koşulları:

“Arazi Çalışması” dersinden başarılı olmak için devam, ödev ve sınav şartlarını sağlamak zorundadırlar. Bu dersler için %80 devam şartı aranır. Maksimum devamsızlık süresini aşan öğrenciler o dersten o dönem için başarısız sayılırlar.

Öğrencilerin devam durumunu belirlemek için, günde an az iki kez yoklama yapılır. Yoklamalardan birinde bulunmayan öğrenci, bulunduğu bir önceki veya bir sonraki yoklamaya kadar yok sayılır.

“Arazi Çalışması” dersi süresinde öğrenciler, iki sınava tabi tutulurlar. Sınavlar o ders için görevlendirilmiş olan öğretim elemanlarından oluşan jüri tarafından yapılır. Jüriler Bölüm Başkanlığınca belirlenir. Birinci sınav arazi çalışmasının bitiminde, bu çalışmaları kapsayacak şekilde sözlü ve dökümanlar üzerinden yapılır.

İkinci sınav, büro çalışmalarının sonunda, ödev dosyalarının işlenişinden hemen sonra ödevleri kapsayan konularda sözlü olarak yapılır. Sınav sonucu öğrencilere duyurulur. Sınavda başarısız olan öğrencilere bütünleme hakkı verilir. Bütünleme sınavı ikinci sınav niteliğinde yapılır. Bütünleme sınavı derslerin bitiş tarihinden sonraki ilk hafta içinde yapılır. Sınavlar sonunda öğrenciler bu dersler için “Başarılı” veya “Başarısız” sayılırlar. Başarısız olan öğrenciler takip eden yıllarda dersi tekrar almak zorundadır. Söz konusu dersler Bölüm Başkanı üzerinden yürütülür.

Yürürlük:

Bu yönerge Aksaray Üniversitesi Mühendislik Fakültesi, Fakülte Kurulunca kabul edilip, Aksaray Üniversitesi Senatosunda onaylandıktan sonra 2017-2018 eğitim-öğretim yılından itibaren yürürlüğe girer.

DERSLER

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	P	K	AKTS
HRT208	Arazi Çalışması (I.Ö)	2	2	0	3
HRT208	Arazi Çalışması (II.Ö)	2	2	0	3

Bu yönerge Aksaray Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dekanı tarafından yürütülür.