

A

T.C.

OSMANİYE KORKUT ATA ÜNİVERSİTESİ

Öğrenci İşleri Daire Başkanlığı

ANA DAL ÖĞRETİM PROGRAMI DERSLERİ FORMU	
EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI	2025-2026
FAKÜLTE/ENSTİTÜ/YO/MYO ADI	OSMANİYE MESLEK YÜKSEKOKULU
PROGRAM ADI	HARİTA VE KADASTRO PROGRAMI

1. SINIF /1.YARIYIL*

ANA DAL ÖĞRETİM PROGRAMI **ZORUNLU** DERS İÇERİKLERİ

Sıra No	Dersin Kodu	DERSİN ADI (DERSİN İNGİLİZCE ADI)	Z/S	T	U	L	TS	K	AKTS
1.	ATA101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I (Principles of Atatürk and History of Turkish Revolution I)	Z	2	0	0	2	2	2
		İçerik: İnkılapçılığın tanımı, Birinci Dünya savaşı, cepheler, Osmanlı Devleti'nin parçalanması, ateşkes antlaşması, işgaller, kongreler, Kuva-yı Milliye ve Misak-ı Milli, TBMM, İnönü Muharebeleri, Sakarya Muharebeleri, Sevr ve Gümrü Barışı. Büyük Taarruz ve Zafer.							
2.	TBT101	Temel Bilgi Teknolojileri I (Fundamentals of Information Technologies I)	Z	2	0	0	2	2	2
		İçerik: Bilgisayar ve bilgi teknolojileri kavramları, bilgisayar donanım ve yazılım bileşenleri, işletim sistemleri, temel ofis yazılımları (MS Word, Excel, PowerPoint) kullanımı, veri girişi ve formatlama, tabloların ve grafiklerin oluşturulması, sunum hazırlama ve temel yazılım işlevlerinin etkin kullanımı. İnternet ve ağ teknolojileri, e-posta kullanımı, bilgi güvenliği ve veri koruma stratejileri, dijital okuryazarlık becerileri, dosya yönetimi ve yedekleme, temel veri analizleri.							
3.	TDL101	Türk Dili I (Turkish Language I)	Z	2	0	0	2	2	2
		İçerik: Dil, diller ve Türk dili, dil bilgisi, sözcük, cümle, kelime türleri, anlatımın öğeleri ve anlatım türleri. Düzgün ve etkili konuşmanın temel ilkeleri, dilin özellikleri ve sosyal hayatımızdaki yeri, Türkçe'nin tarihî dönemleri, ses bilgisi, anlam ve görevleri bakımından kelimeler, imlâ-noktalama işaretleri; sunum, şiir, deneme, kompozisyon, hikâye, gazete dergi çalışmaları ve uygulamaları.							
4.	YDİ101	Yabancı Dil: İngilizce I (Foreign Language: English I)	Z	2	0	0	2	2	2
		İçerik: Geniş, gelecek ve geçmiş zamanda cümleler kurma, konuşma, yazma, dinleme anlama, okuma-anlama. Öğrencilerin sonraki yıllarda görecekları mesleki İngilizce ihtiyaçlarını takip edebilmeleri, İngilizceye temel oluşturacak seviyede İngilizce dilbilgisi, kelime dağarcığı, okuduğunu anlama, sözlü anlatım ve yazma becerileri.							
5.	MAT101	Matematik I (Mathematics I)	Z	2	0	0	2	2	3
		İçerik: Üslü sayılar, oran orantı, cisimlerin alan ve hacimleri, basit, trigonometrik fonksiyonlar, denklem ve eşitsizlikler formüller ve kanunlar, denklemler, trigonometri, radyan, mod, medyan, aritmetik ortalama, standart sapma, logaritma, karmaşık sayılar, katı cisimlerden alan ve hacim.							

ANA DAL ÖĞRETİM PROGRAMI DERS İÇERİKLERİ FORMU

Doküman No	OKÜ.ÖİDB.FR.0036
Yayın Tarihi	01.06.2023
Revizyon Tarihi	--
Revizyon No	00

6.	HRT101	Alet Bilgisi (Instrumentation Knowledge)	Z	1	1	0	2	2	4
	İçerik: Basit ölçme aletleri, prizma, teodolit ve yatay açı ölçümleri. Teodolitin yapısı ve parçaları (sehpa, alt yapı, üst yapı, düzeçler), düzeç hataları ve giderilmesi. Açı okuma düzenleri. Teodolitlerin kontrolü ve bakımı. Çeşitli teodolit tipleri. Teodolitin eksen kontrolü, ölçmeye hazır hale getirilmesi. Nivo ölçü aleti ve eksen koşulları, nivonun ölçmeye hazır hale getirilmesi, yardımcı nivelman ekipmanları. Totalstation ile ölçme, yatay ve düşey açı ölçümleri, aletin yapısı ve parçaları, düzeç hataları ve giderilmesi.								
7.	HRT103	Arazi Ölçmeleri 1 (Land Surveying 1)	Z	2	2	0	4	4	4
	İçerik: Tanımlar, ölçmede genel hatalar, alan hesapları, koordinat bilgisi ve analitik çözümler, nirengi, poligon nokta tesisi, röperlenmesi, açı tanımı, yatay ve düşey açı ölçümü ve hesabı, poligon açı ve kenar ölçüleri, poligon hesap yöntemleri.								
8.	HRT107	Harita Çizimi 1 (Map Drawing 1)	Z	2	1	0	3	3	3
	İçerik: Harita ve planların tanıtılması, çizim araç ve gereçleri, çizim altlıkları, harita ölçekleri, haritalardaki yazılar, çizgiler ve özel işaretler, NETCAD programı üzerinde; koordinatı belli noktaları bilgisayara aktarma, alan ölçme, uzunluk ölçme, yazı yazma; yazı, çiz, sil, döndür, ölçekle, kaydır komutları ve uygulamaları. Tabaka yapısı.								
9.	HRT109	Mesleki Trigonometri (Professional Trigonometry)	Z	3	0	0	3	3	3
	İçerik: Trigonometri kavramı ve konusu. Uzunluk, alan ve açı birimleri ile birimler arası dönüşümler. Düzlem geometriye giriş, üçgenler, paralel doğrular, çokgenler, çokgensel bölgelerin özellikleri ile bilinmeyenlerin hesabı, mesleki uygulamalar ve ölçme problemlerinin çözümü. Küre geometrisi ile temel tanımlar, kutupsal uzaklık, küresel açı, küresel şekiller, küre dilimi, küresel çokgen, küresel üçgen. Küresel üçgenin elemanları arasındaki trigonometrik bağıntılar, küresel üçgen formülleri.								
10.	HRT111	Mesleğe Giriş (Introduction to the Profession)	Z	2	0	0	2	2	2
	İçerik: Mesleğin görev tanımı, haritacılık faaliyetleri, haritacılık tarihi, mesleki kavramlar ve temel harita bilgileri, Coğrafi Bilgi Sistemleri hakkında temel bilgiler. Teknolojik gelişmelerin mesleğe katkıları.								
11.	HRT113	Bilgisayar Destekli Mesleki Uygulamalar (Computer-Aided Geomatics Applications)	Z	2	0	0	2	2	3
	İçerik: CAD ve CBS yazılımlarının (AutoCAD, NetCAD, Microstation, ArcGIS, QGIS, MapInfo, Global Mapper, CorelDraw) genel tanıtımı, yazılım arayüzleri, menüler, araç çubukları, temel çizim komutları ve işlevler. Harita sunumu, lejant ve grafik düzenlemeler, CBS yazılımları kullanılarak raster/vektör veri işleme, uydu görüntüleri üzerinde mesleki uygulamalar, örnek proje uygulaması.								
Kısaltmalar: Z: Zorunlu; S: Seçmeli; T: Haftalık Teorik Ders Saati; U: Haftalık Uygulama Ders Saati; L: Haftalık Laboratuvar Ders Saati; TS: Haftalık Toplam Ders Saati; K: Dersin Kredisi; AKTS: Dersin Avrupa Kredi Transfer Sistemi Kredisi.									

A

T.C.

OSMANİYE KORKUT ATA ÜNİVERSİTESİ

Öğrenci İşleri Daire Başkanlığı

ANA DAL ÖĞRETİM PROGRAMI DERSLERİ FORMU	
EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI	2025-2026
FAKÜLTE/ENSTİTÜ/YO/MYO ADI	OSMANİYE MESLEK YÜKSEKOKULU
PROGRAM ADI	HARİTA VE KADASTRO PROGRAMI

1. SINIF /2.YARIYIL*

ANA DAL ÖĞRETİM PROGRAMI **ZORUNLU** DERS İÇERİKLERİ

Sıra No	Dersin Kodu	DERSİN ADI (DERSİN İNGİLİZCE ADI)	Z/S	T	U	L	TS	K	AKTS
1.	ATA102	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II (Principles of Atatürk and History of Turkish Revolution II)	Z	2	0	0	2	2	2
İçerik: Atatürk dönemi İnkılapları, Türkiye Cumhuriyeti'nin Atatürk dönemindeki dış siyaseti, Atatürk İlkeleri, modern Türkiye'nin doğuş ve gelişim süreci içindeki olaylar, fikirler ve ilkeler.									
2.	TBT102	Temel Bilgi Teknolojileri II (Fundamentals of Information Technologies II)	Z	1	1	0	2	2	2
İçerik: İleri seviye ofis yazılımları, elektronik tabloların ve veri analiz araçlarının kullanımı, gelişmiş sunum teknikleri ve raporlama yöntemleri. Veri tabanı yönetimi, temel programlama mantığı. Bilgi güvenliği ve siber güvenlik, verilerin güvenli paylaşımı ve arşivlenmesi, bulut teknolojileri.									
3.	TDL102	Türk Dili II (Turkish Language II)	Z	2	0	0	2	2	2
İçerik: Dil, diller ve Türk dili, dil bilgisi, sözcük, cümle, kelime türleri, anlatımın öğeleri ve anlatım türleri. Düzgün ve etkili konuşmanın temel ilkeleri, dilin özellikleri ve sosyal hayatımızdaki yeri, Türkçe'nin tarihî dönemleri, ses bilgisi, anlam ve görevleri bakımından kelimeler, imlâ-noktalama işaretleri; sunum, şiir, deneme, kompozisyon, hikâye, gazete dergi çalışmaları ve uygulamaları.									
4.	YDİ102	Yabancı Dil: İngilizce II (Foreign Language: English II)	Z	2	0	0	2	2	2
İçerik: Geniş, gelecek ve geçmiş zamanda cümleler kurma, konuşma, yazma, dinleme anlama, okuma-anlama. Öğrencilerin sonraki yıllarda görecekları mesleki İngilizce ihtiyaçlarını takip edebilmeleri, İngilizceye temel oluşturacak seviyede İngilizce dilbilgisi, kelime dağarcığı, okuduğunu anlama, sözlü anlatım ve yazma becerileri.									
5.	MAT102	Matematik 2 (Mathematics 2)	Z	2	0	0	2	2	3
İçerik: Üslü sayılar, oran orantı, cisimlerin alan ve hacimleri, basit, trigonometrik fonksiyonlar, denklem ve eşitsizlikler formüller ve kanunlar, denklemler, trigonometri, radyan, mod, medyan, aritmetik ortalama, standart sapma, logaritma, karmaşık sayılar, katı cisimlerden alan ve hacim.									
6.	HRT116	Harita Çizimi 2 (Map Drawing 2)	Z	2	1	0	3	3	3
İçerik: NETCAD harita çizim programının tanıtılması, NETCAD ortamında krokilerinin tanıtılması, Pafta bölümlenmesi, Pafta açılması ve karelej çizimi, eş yükseklik eğrilerinin tanıtılması, koordinatı bilinen									

ANA DAL ÖĞRETİM PROGRAMI DERS İÇERİKLERİ FORMU

Doküman No	OKÜ.ÖİDB.FR.0036
Yayın Tarihi	01.06.2023
Revizyon Tarihi	--
Revizyon No	00

	noktaların paftaya çizimi, nirengi ve poligon kanavalarının oluşturulması, prizmatik ölçülerin çizilmesi, kutupsal ölçülerin çizimi.								
7.	HRT104 Arazi Ölçmeleri 2 (Land Surveying 2)	Z	2	2	0	4	4	4	
	İçerik: Poligon noktası yer seçim, yatay ve düşey açı ölçümü ve hesabı, poligon açı ve kenar ölçüleri, temel ödevler, poligon hesap yöntemleri. Poligon geçkilerinde hata hesapları.								
8.	HRT118 Mesleki Hesaplamalar (Professional Calculations)	Z	3	0	0	3	3	3	
	İçerik: Harita koordinat sistemi, temel ödevler, temel ödev uygulamaları, yan nokta hesabı, alan ve hacim hesapları, parsel bölmeleri, sınır düzeltmeleri, iki boyutlu koordinat sistemleri arasındaki dönüşüm, dönüşüm uygulamaları.								
9.	HRT110 Meslek Etiği (Professional Ethics)	Z	2	0	0	2	2	2	
	İçerik: Etik ve ahlak kavramları, etik teorileri ve temel etik ilkeleri. Kamu etiği ve kamu görevlisinin sorumlulukları, profesyonel yaşamda etik değerlerin önemi, meslektaşlar arası etik ilişkiler ve etik ihlallerinin sonuçları. Mesleki sorumluluklar, dürüstlük, tarafsızlık ve şeffaflık ilkeleri, meslektaş hak ve sorumlulukları, etik karar alma süreçleri. Yolsuzluk, çıkar çatışması, rüşvet ve kamu kaynaklarının doğru kullanılmaması gibi etik sorunların çözümüne yönelik stratejiler.								
10.	HRT120 GNSS Tekniği (GNSS Technique)	Z	2	0	0	2	2	2	
	İçerik: Uydu jeodezisinde konum belirlemenin teorisi ve kullanılan konum belirleme sistemleri: SLR, VLBI, Galileo, GLONASS ve GPS. GPS'in bölümleri, GPS sinyallerinin özellikleri, GPS'de kullanılan koordinat ve zaman sistemleri. GPS'de hata kaynakları. Fark alma teknikleri. GPS ile konum belirlemede kullanılan yöntemler: statik, kinematik ve gerçek zamanlı kinematik yöntemler. GPS ölçmeleri ve ölçülerin değerlendirilmesi. TUSAGA-Aktif ağı ve Türkiye'de GNSS tekniğinin tektonik problemlerin çözümünde kullanılması.								
11.	STJ102 Staj Uygulaması (Internship Practice)	Z	0	0	0	0	0	5	
	İçerik: Öğrencinin çalışma alanıyla ilgili profesyonel bir ortamda pratik iş deneyimi sağlayarak teorik bilgileri uygulamasına ve sektöre özgü beceriler geliştirmesine olanak sağlama, denetimli işbaşı eğitimi, düzenli ilerleme değerlendirmeleri ve staj deneyimine ilişkin nihai bir yansıtıcı raporun tamamlanması.								
Kısaltmalar: Z: Zorunlu; S: Seçmeli; T: Haftalık Teorik Ders Saati; U: Haftalık Uygulama Ders Saati; L: Haftalık Laboratuvar Ders Saati; TS: Haftalık Toplam Ders Saati; K: Dersin Kredisi; AKTS: Dersin Avrupa Kredi Transfer Sistemi Kredisi.									

A

T.C.

OSMANİYE KORKUT ATA ÜNİVERSİTESİ

Öğrenci İşleri Daire Başkanlığı

ANA DAL ÖĞRETİM PROGRAMI DERSLERİ FORMU	
EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI	2025-2026
FAKÜLTE/ENSTİTÜ/YO/MYO ADI	OSMANİYE MESLEK YÜKSEKOKULU
PROGRAM ADI	HARİTA VE KADASTRO PROGRAMI

2. SINIF /3.YARIYIL*

ANA DAL ÖĞRETİM PROGRAMI **ZORUNLU** DERS İÇERİKLERİ

Sıra No	Dersin Kodu	DERSİN ADI (DERSİN İNGİLİZCE ADI)	Z/S	T	U	L	TS	K	AKTS
1.	HRT201	Arazi Yönetimi 1 (Land Management 1)	Z	2	0	0	2	2	2
		İçerik: Mülkiyet tanımı, insan-toprak ilişkisi ve mülkiyet hakkının tarihsel gelişimi. Özel mülkiyet kavramı, arazi yönetimi ve arazi idaresinin kalkınmadaki rolü. Kamu yararı ile mülkiyet arasındaki ilişki, dünyada ve Türkiye’de arazi yönetimine ilişkin yaklaşımlar, arazi mülkiyetinin yönetimi ve kadastro uygulamaları. T.C. Anayasası’nda mülkiyetin yeri ve uluslararası kuruluşların mülkiyete yönelik tutumları. İmar planlarının yapım ve onay süreçleri. Arsa ve arazi düzenlemesi, arazi toplulaştırma uygulamaları, kıyı mevzuatı uygulamaları, kentsel dönüşüm süreçleri ve arazi yönetiminde CBS kullanımının entegrasyonu.							
2.	HRT203	Kadastro 1 (Cadastre 1)	Z	3	0	0	3	3	3
		İçerik: Kadastro’nun tanımı, gayesi ve faydaları, kadastro ile ilgili mevzuat, tapu kadastro teşkilatı, kadastroda kullanılan yöntemler ve değerlendirme, kadastroda teknik çalışmaların yürütülmesi.							
3.	HRT205	Harita Yapımı (Map Production)	Z	3	1	0	4	4	5
		İçerik: NETCAD programında takeometrik, prizmatik ölçü değerlerinin girilmesi. Röper krokisi oluşturma. Eş yükselti eğrisi oluşturma, koordinat sistemleri arası dönüşüm. Datum tanımlama. Raster dönüşümü, sayısallaştırma.							
4.	HRT207	Taşınmaz Hukuku (Real Estate Law)	Z	2	0	0	2	2	2
		İçerik: Hukuk genel tanımı, kişi hakları, aile hukuku, taşınmaz hukukuna genel bakış, arazi, bağımsız ve sürekli haklar, madenler. Tapu sicili ve hüküm sonuçları, şerhler, beyanlar, haciz, iflas, iflâs anlaşması ve tapu sicili arasındaki ilişkiler. Taşınmaz mallar sınırlandırmalar tespiti ve kontrol işleri hakkında yönetmelikler.							
5.	HRT209	Arazi Ölçmeleri 3 (Land Surveying 3)	Z	2	2	0	4	4	4
		İçerik: Yükseklik ölçmelerine giriş. Düşey açı ölçme ve hesabı. Literatürdeki nivelman yöntemleri, geometrik ve trigonometrik nivelman ölçmeleri ile bu yöntemler yardımıyla yüksekliklerin belirlenmesi. Açık, Kapalı ve Bağlı Poligon nivelman hesap yöntemleri.							
6.	HRT229	Uzaktan Algılama (Remote Sensing)	Z	1	1	0	2	2	3

ANA DAL ÖĞRETİM PROGRAMI DERS İÇERİKLERİ FORMU

Doküman No	OKÜ.ÖİDB.FR.0036
Yayın Tarihi	01.06.2023
Revizyon Tarihi	--
Revizyon No	00

	İçerik: Uzaktan Algılamanın (UA) temelleri, uzaktan algılama tekniğinde ölçme, Mesleki uygulama alanları, kullanılan programlar.								
7.	HRT231	Fotogrametri (Photogrammetry)	Z	2	0	0	2	2	2
	İçerik: Fotogrametrinin tanımı ve tarihi gelişimi, uygulama alanları, matematik ve optik temelleri, fotogrametrik veri elde etme, hava kameraları ve özellikleri, fotogrametride optik paralel ve merkezi izdüşüm kavramları. Fotogrametride kullanılan koordinat sistemleri, arazi ile resim koordinatları arasındaki transformasyon. Stereoskopik görüş, hava fotogrametrisi, uçuş planı hazırlanması, hava fotoğraflarının değerlendirilmesi, dijital fotogrametri, ortofoto ve sayısal yükseklik modeli kavramları.								
8.	HRT233	Kamulaştırma Tekniği (Expropriation Technique)	Z	2	0	0	2	2	3
	İçerik: Kamulaştırmanın amaç, kapsam ve tanımı. Kamulaştırma Şartları. İrtifak hakkı ve kamulaştırma. Kamulaştırma öncesi yapılacak işlemler. Kamulaştırmada idari süreç. Kamulaştırma bedeli tespiti. Acele Kamulaştırma, İki İdare Arasında Taşınmaz Mal Devri, Kamulaştırmanın İptali Davası, Kamulaştırmada karşılaşılan teknik ve hukuki sorunlar. Kamulaştırmada Ölçme çalışmaları ve haritacılık faaliyetleri. Kamulaştırma haritalarının oluşturulması.								
9.	HRTSEC3YY	Alan İçi Seçmeli Ders	S	2	2	0	4	4	6
	İçerik:								
Kısaltmalar: Z: Zorunlu; S: Seçmeli; T: Haftalık Teorik Ders Saati; U: Haftalık Uygulama Ders Saati; L: Haftalık Laboratuvar Ders Saati; TS: Haftalık Toplam Ders Saati; K: Dersin Kredisi; AKTS: Dersin Avrupa Kredi Transfer Sistemi Kredisi.									

A

T.C.

OSMANİYE KORKUT ATA ÜNİVERSİTESİ

Öğrenci İşleri Daire Başkanlığı

ANA DAL ÖĞRETİM PROGRAMI DERSLERİ FORMU	
EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI	2025-2026
FAKÜLTE/ENSTİTÜ/YO/MYO ADI	OSMANİYE MESLEK YÜKSEKOKULU
PROGRAM ADI	HARİTA VE KADASTRO PROGRAMI

2. SINIF /4.YARIYIL*

ANA DAL ÖĞRETİM PROGRAMI **ZORUNLU** DERS İÇERİKLERİ

Sıra No	Dersin Kodu	DERSİN ADI (DERSİN İNGİLİZCE ADI)	Z/S	T	U	L	TS	K	AKTS
1.	HRT202	Arazi Ölçmeleri 4 (Land Surveying 4)	Z	2	2	0	4	4	4
		İçerik: Türkiye Ulusal Jeodezik ağı ve Büyük Ölçekli Harita ve Harita Bilgileri Uygulama Yönetmeliğinin ilgili maddelerinin irdelenmesi, yer kontrol noktalarının tanıtılması, Nirengi hesapları, GNSS hakkında temel bilgiler ve GNSS uygulamaları. Uydu bazlı konum belirleme teknikleri, ölçmelerin yapılması.							
2.	HRT206	Aplikasyon (Surveying Application)	Z	2	1	0	3	3	4
		İçerik: Arazide yapılan aplikasyon işlerinin genel tanıtımı, ön hazırlık, büroda hazırlık çalışmaları. Nokta, doğru ve açı aplikasyonu. Yol projelerinde yatay ve düşey kurpların hesaplanması, sanat yapılarının aplikasyonu, bina aplikasyonu, yükseklik aplikasyonu.							
3.	HRT208	Arazi Yönetimi 2 (Land Management 2)	Z	2	0	0	2	2	2
		İçerik: Arazi yönetiminin kazanımları, arazi yönetim sisteminin temel dayanakları, haklar, kısıtlılıklar ve sorumluluklar. 1/25.000 ölçekli arazi kullanım planına (nazım imar planı) dayalı olarak arazi kullanım uygulama eylem planları. Arazi yönetiminde paydaş kurumlar, Türkiye’de kalkınma planları ve arazi yönetimine dair uygulamalar, kırsal planlama, şehir ve bölge planlama, imar bilgisi ve uygulama yöntemleri. İmar Kanunu 3194/18. madde uygulaması, sınır düzenlemesi, ada anahtarı, ada dizini, kadaströ ayırma şartları, kamuya ayrılan alan, düzenleme ortaklık payı, dağıtım ve tahsis konuları.							
4.	HRT210	Kadaströ 2 (Cadastre 2)	Z	3	0	0	3	3	3
		İçerik: Sayısal kadaströ için temel problemler, kadaströ hukuki işlemlerin yürütülmesi, kadaströde değişikliklerin izlenmesi, irtifak hakkının kurulması, sınırlandırma haritaları, kamulaştırma kanunu ve kamulaştırma haritalarının oluşturulması. Orman kadaströsu.							
5.	HRT212	Taşınmaz Değerlemesi (Real Estate Valuation)	Z	3	0	0	3	3	4
		İçerik: Taşınmaz, değer, değerlendirme, rayiç bedel, sigorta, yatırım değeri ve likidite kavramları; değerlendirme mevzuatı ve yöntemleri. Değerlemeye etki eden sosyal ve ekonomik faktörler, değerlendirme kriterleri, taşınmaz bilrkişiliği, bilrkişilerin yetki ve sorumlulukları. Taşınmaz değer endekslerinin tespiti ve güncellenmesi, kurumsal düzenlemeler, değer haritalarının üretilmesi ve yorumlanması. Taşınmaz değerlemesinde CBS kullanımı ve uygulama örnekleri. Kredili konut satış sistemine bağlı olarak yaşanan değişimler ile bu değişimlerin yansımaları. Yatırım projelerinin piyasadaki değişimler, sosyoekonomik koşullar ve teknik gelişmeler karşısında yeniden yapılandırılması konuları.							

ANA DAL ÖĞRETİM PROGRAMI DERS İÇERİKLERİ FORMU

Doküman No	OKÜ.ÖİDB.FR.0036
Yayın Tarihi	01.06.2023
Revizyon Tarihi	--
Revizyon No	00

6.	HRT228	Arazi Toplulaştırması (Land Consolidation)	Z	2	0	0	2	2	2
		İçerik: Türkiye’de tarımsal yapı, arazi düzenlemesi tanımı, amaç ve faydaları, Avrupa’da arazi düzenlemesi uygulama aşamaları, Türkiye’de arazi düzenlemesi uygulamaları, toprak ve tarım reformu, arazi düzenleme projelerindeki faaliyetler.							
7.	HRT234	Deformasyon Ölçmeleri (Deformation Measurements)	Z	2	0	0	2	2	3
		İçerik: Barajlar, Köprüler ve diğer büyük yapılarda deformasyon ölçmelerinin önemi. Baraj ve diğer büyük yapı tipleri, büyük yapılarda yapısal değişimler. Deformasyonların sınıflandırılması, deformasyon modelleri, deformasyon ölçme yöntemleri. Referans ağı yöntemi, hassas ve trigonometrik nivelman yöntemleri, deformasyon analizi.							
8.	HRTSEC4YY	Alan İçi Seçmeli Ders	S	4	2	0	6	6	8
		İçerik:							
Kısaltmalar: Z: Zorunlu; S: Seçmeli; T: Haftalık Teorik Ders Saati; U: Haftalık Uygulama Ders Saati; L: Haftalık Laboratuvar Ders Saati; TS: Haftalık Toplam Ders Saati; K: Dersin Kredisi; AKTS: Dersin Avrupa Kredi Transfer Sistemi Kredisi.									

B

T.C.

OSMANİYE KORKUT ATA ÜNİVERSİTESİ

Öğrenci İşleri Daire Başkanlığı

ANA DAL ÖĞRETİM PROGRAMI DERSLERİ FORMU	
EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI	2025-2026
FAKÜLTE/ENSTİTÜ/YO/MYO ADI	OSMANİYE MESLEK YÜKSEKOKULU
PROGRAM ADI	HARİTA VE KADASTRO PROGRAMI

2. SINIF /3.YARIYIL*

ANA DAL ÖĞRETİM PROGRAMI **SEÇMELİ** DERS İÇERİKLERİ

Sıra No	Dersin Kodu	DERSİN ADI (DERSİN İNGİLİZCE ADI)	Z/S	T	U	L	TS	K	AKTS
1.	HRT219	Coğrafi Bilgi Sistemleri (Geographic Information Systems)	S	1	1	0	2	2	3
		İçerik: Coğrafi Bilgi Sistemlerinde (CBS) temel kavramlar, genel prensipler, CBS bileşenleri ve temel fonksiyonları. Veri-bilgi, veri tabanı işletim sistemi, konumsal veri, vektör ve raster veri modelleri, veri kalitesi gibi temel kavramlar. Analog haritaların sayısallaştırması, topoloji oluşturma, konumsal sorgulama, analiz ve sayısal harita hazırlama (bezeme). ArcGIS CBS yazılımının tanıtımı ve örnek uygulamalar.							
2.	HRT223	Yol Yapımında Harita Teknikleri (Surveying Techniques in Road Construction)	S	1	1	0	2	2	3
		İçerik: Yol projesinde işlem adımları hakkında genel bilgi ve yol projelerindeki tanımlar. Güzergâh oluşturma, en kesitlerin oluşturulması, kırmızı kot çalışması, yatay ve düşey dever krokilerinin çizimi, en kesit çizimleri, kübaj hesaplarının yapılması.							
3.	OMY201	Akademik Türkçe (Academic Turkish)	S	2	0	0	2	2	2
		İçerik: Yabancı uyruklu öğrenciler için; paragraf ve metin analizi yapma, okuduğunu anlama, proje hazırlama, kütüphaneyi kullanma, mülakat yapma, akademik veri tabanlarını kullanma; makale, bildiri, tez ve kitap gibi akademik metinleri okuma, not alma, çıkarımda bulunma; resmi yazışmaları yapma ve yazılı sınavlarda yorum sorularına cevap verme.							
4.	OMY203	Bağımlılık ve Bağımlılıkla Mücadele (Addiction and Addiction Prevention)	S	2	0	0	2	2	3
		İçerik: Bağımlılıkla ilgili temel kavramlar, bağımlılığın nedenleri ve bağımlılık süreci, bağımlılıkla mücadele ve önleme, madde bağımlılığı, alkol bağımlılığı, tütün bağımlılığı, davranışsal bağımlılıklar, bağımlılıklarla ilgili güncel konular ve bağımlılıkla başa çıkmayı öğrenme.							
Kısaltmalar: Z: Zorunlu; S: Seçmeli; T: Haftalık Teorik Ders Saati; U: Haftalık Uygulama Ders Saati; L: Haftalık Laboratuvar Ders Saati; TS: Haftalık Toplam Ders Saati; K: Dersin Kredisi; AKTS: Dersin Avrupa Kredi Transfer Sistemi Kredisi.									

B

T.C.

OSMANİYE KORKUT ATA ÜNİVERSİTESİ

Öğrenci İşleri Daire Başkanlığı

ANA DAL ÖĞRETİM PROGRAMI DERSLERİ FORMU	
EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI	2025-2026
FAKÜLTE/ENSTİTÜ/YO/MYO ADI	OSMANİYE MESLEK YÜKSEKOKULU
PROGRAM ADI	HARİTA VE KADASTRO PROGRAMI

2. SINIF /4.YARIYIL*

ANA DAL ÖĞRETİM PROGRAMI **SEÇMELİ** DERS İÇERİKLERİ

Sıra No	Dersin Kodu	DERSİN ADI (DERSİN İNGİLİZCE ADI)	Z/S	T	U	L	TS	K	AKTS
1.	HRT216	Harita Çizim Programları (Map Drawing Softwares)	S	2	1	0	3	3	4
	İçerik: AutoCAD'in tanıtılması, AutoCAD ile çeşitli uygulamalar, tabakalar ve komutların oluşturulması, çizim komutları, 2 boyutlu çizim ve çeşitli örneklerin oluşturulması, AutoCAD ve NETCAD çizim programlarının entegrasyonu, AutoCAD programının haritacılık faaliyetlerinde kullanım alanları.								
2.	HRT218	İmar Uygulamaları (Urban Planning Practices)	S	2	1	0	3	3	4
	İçerik: Plan çeşitleri, planlı alanlar tip imar yönetmeliği, plansız alanlar imar yönetmeliği. DOP hesabı, parselasyon, 18.madde uygulama yönetmeliği ve uygulama örneği.								
3.	OMY202	Gönüllülük Çalışmaları (Volunteering Activities)	S	1	2	0	3	2	4
	İçerik: Yönetim ve organizasyon kavramları; gönüllülük kavramı ve gönüllü yönetimi temel gönüllülük alanları (afet ve acil durum, çevre, eğitim ve kültür, spor, sağlık ve sosyal hizmetler). Gönüllü çalışmalarla ilgili proje geliştirme ve sahada gönüllü çalışmalara katılım, yerel yönetimler ve sivil toplum kuruluşlarında (STK) gönüllü çalışmalara katılım, toplumda risk grupları, gönüllülük ve göçmenler.								
Kısaltmalar: Z: Zorunlu; S: Seçmeli; T: Haftalık Teorik Ders Saati; U: Haftalık Uygulama Ders Saati; L: Haftalık Laboratuvar Ders Saati; TS: Haftalık Toplam Ders Saati; K: Dersin Kredisi; AKTS: Dersin Avrupa Kredi Transfer Sistemi Kredisi.									

REVİZYON BİLGİLERİ

Revizyon No	Revizyon Tarihi	Revizyon Açıklaması
0	-	İlk yayın.