

MİLLÎ SAVUNMA ÜNİVERSİTESİ
ALPARSLAN SAVUNMA BİLİMLERİ VE MİLLÎ GÜVENLİK ENSTİTÜSÜ
HAREKÂT ARAŞTIRMASI ANABİLİM DALI ÖĞRETİM PLANI

Harekât Araştırması Doktora Programı

1.Yıl - Güz Yarıyılı

Kodu	Önk	Ders Adı	Ders	Uygulama	Laboratuar	Yerel Kredi	AKTS
SEC0000		Seçmeli 1	3	0	0	3	8
SEC0001		Seçmeli 2	3	0	0	3	8
SEC0002		Seçmeli 3	3	0	0	3	8
ZOR0000		Zorunlu 1	3	0	0	3	8
HAR8010		Bilimsel Araştırma Yöntemleri ve Yayın Etiği	3	0	0	3	8

Toplam: 40

1.Yıl - Bahar Yarıyılı

Kodu	Önk	Ders Adı	Ders	Uygulama	Laboratuar	Yerel Kredi	AKTS
SEC0000		Seçmeli 1	3	0	0	3	8
SEC0001		Seçmeli 2	3	0	0	3	8
SEC0002		Seçmeli 3	3	0	0	3	8
ZOR0000		Zorunlu 1	3	0	0	3	8
HAR8000		Seminer	0	2	0	0	6

Toplam: 38

MİLLÎ SAVUNMA ÜNİVERSİTESİ
ALPARSLAN SAVUNMA BİLİMLERİ VE MİLLÎ GÜVENLİK ENSTİTÜSÜ
HAREKÂT ARAŞTIRMASI ANABİLİM DALI ÖĞRETİM PLANI

2.Yıl - Güz Yarıyılı

Kodu	Önk	Ders Adı	Ders	Uygulama	Laboratuvar	Yerel Kredi	AKTS
YET8010		Doktora Yeterlik 1	0	1	0	0	24
UAD8000		Uzmanlık Alan Dersi	3	0	0	0	6

Toplam: 30

2.Yıl - Bahar Yarıyılı

Kodu	Önk	Ders Adı	Ders	Uygulama	Laboratuvar	Yerel Kredi	AKTS
TEZ8000		Tez Çalışması	0	1	0	0	24
UAD8000		Uzmanlık Alan Dersi	3	0	0	0	6

Toplam: 30

3.Yıl - Güz-Bahar Yarıyılı

Kodu	Önk	Ders Adı	Ders	Uygulama	Laboratuvar	Yerel Kredi	AKTS
TEZ8000		Tez Çalışması	0	1	0	0	24
UAD8000		Uzmanlık Alan Dersi	3	0	0	0	6

Toplam: 60

4.Yıl-Güz-Bahar Yarıyılı

Kodu	Önk	Ders Adı	Ders	Uygulama	Laboratuvar	Yerel Kredi	AKTS
TEZ8000		Tez Çalışması	0	1	0	0	24
UAD8000		Uzmanlık Alan Dersi	3	0	0	0	6

Toplam: 60

Program Toplam AKTS:258

MİLLÎ SAVUNMA ÜNİVERSİTESİ
ALPARSLAN SAVUNMA BİLİMLERİ VE MİLLÎ GÜVENLİK ENSTİTÜSÜ
HAREKÂT ARAŞTIRMASI ANABİLİM DALI ÖĞRETİM PLANI

Zorunlu Dersler

Kodu	Önk	Ders Adı	Ders	Uygulama	Laboratuar	Yerel Kredi	AKTS
HAR8010		Bilimsel Araştırma Yöntemleri ve Yayın Etiği	3	0	0	3	8
HAR8040		Matematiksel Modelleme	3	0	0	3	8
HAR8001		Doğrusal Optimizasyon	3	0	0	3	8
HAR8003		Şebeke Optimizasyonu	3	0	0	3	8
HAR8002		Kesikli Optimizasyon	3	0	0	3	8

Seçmeli Dersler

Kodu	Önk	Ders Adı	Ders	Uygulama	Laboratuar	Yerel Kredi	AKTS
HAR8020		Savunma Sektöründe AR-GE ve Teknoloji Yönetimi	3	0	0	3	8
HAR8030		Savunma Sektöründe İnovasyon ve Endüstri Stratejisi	3	0	0	3	8
HAR8050		Karar Destek Sistemleri	3	0	0	3	8
HAR8060		Proje Yönetimi	3	0	0	3	8
HAR8070		Tahmin Yöntemleri	3	0	0	3	8
HAR8080		Veri Tabanı Yönetim Sistemleri	3	0	0	3	8
HAR8090		Yönetim Bilgi Sistemleri	3	0	0	3	8
HAR8005		Büyük Ölçekli Programlama ve Optimizasyon	3	0	0	3	8
HAR8007		Çok Değişkenli İstatistik	3	0	0	3	8
HAR8009		Lojistik Planlama ve Tedarik Zinciri Yönetimi	3	0	0	3	8
HAR8011		Savunma Kaynaklarının Planlanması ve Yönetimi	3	0	0	3	8
HAR8013		Sıralama ve Çızelgeleme	3	0	0	3	8
HAR8015		Yöneylem Araştırması için Matematik Prensipleri	3	0	0	3	8
HAR8017		Harekât Araştırması Teknikleri	3	0	0	3	8
HAR8019		Mühendislik Ekonomisi	3	0	0	3	8
HAR8004		Bulanık Küme Teorisi	3	0	0	3	8
HAR8006		Dinamik Programlama	3	0	0	3	8
HAR8008		Doğrusal Olmayan Programlama	3	0	0	3	8
HAR8012		Muharebe Modelleme	3	0	0	3	8
HAR8014		Savunma Analizlerinde Matematiksel Modeller	3	0	0	3	8
HAR8016		Sezgisel Yöntemler	3	0	0	3	8
HAR8018		Stokastik Süreçleri	3	0	0	3	8

MİLLÎ SAVUNMA ÜNİVERSİTESİ
ALPARSLAN SAVUNMA BİLİMLERİ VE MİLLÎ GÜVENLİK ENSTİTÜSÜ
HAREKÂT ARAŞTIRMASI ANABİLİM DALI ÖĞRETİM PLANI

HAR8022		Stok Teorisi	3	0	0	3	8
HAR8024		İleri Coğrafi Bilgi Sistemleri	3	0	0	3	8
HAR8026		İleri Tesis Planlaması	3	0	0	3	8