

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

Harekât Araştırması Yüksek Lisans 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
HAR7010		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
HAR7000		Seminer	0	2	0	0	6

Toplam: 38

2.Yıl-Güz - Bahar Yarıyılı

Kodu	Önk	Ders Adı	Ders	Uygulama	Laboratuar	Yerel Kredi	AKTS
UAD7000		Uzmanlık Alan Dersi	3	0	0	0	6
TEZ7000		Tez Çalışması	0	1	0	0	24

Toplam: 60

Program Toplam AKTS: 138

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

Zorunlu Dersler

Kodu	Önk	Ders Adı	Ders	Uygulama	Laboratuvar	Yerel Kredi	AKTS
HAR7020		Simülasyon	3	0	0	3	8
HAR7001		Ağ Optimizasyonu	3	0	0	3	8
HAR7003		Doğrusal Programlama	3	0	0	3	8

Seçmeli Dersler

Kodu	Önk	Ders Adı	Ders	Uygulama	Laboratuvar	Yerel Kredi	AKTS
HAR7030		Çok Kriterli Karar Verme Yöntemleri	3	0	0	3	8
HAR7040		İstatistiksel Kalite Kontrol	3	0	0	3	8
HAR7050		Karar Destek Sistemleri	3	0	0	3	8
HAR7060		Ömür Devri Maliyet Analizi	3	0	0	3	8
HAR7070		Savunma Sektöründe AR-GE ve Teknoloji Yönetimi — Seçme Konular	3	0	0	3	8
HAR7080		Savunma Sektöründe İnovasyon ve Endüstri Stratejisi — Seçme Konular	3	0	0	3	8
HAR7090		Tahmin Yöntemleri	3	0	0	3	8
HAR7100		Yapay Sinir Ağları	3	0	0	3	8
HAR7110		Yapay Zeka ve Uzman Sistemler	3	0	0	3	8
HAR7005		Algoritma ve Veri Yapıları	3	0	0	3	8
HAR7007		Ekonometri	3	0	0	3	8
HAR7009		İnsan Gücü Planlaması	3	0	0	3	8
HAR7011		Karar Teorisi	3	0	0	3	8
HAR7013		Lojistik Planlama ve Tedarik Zinciri Yönetimi — Seçme Konular	3	0	0	3	8
HAR7015		Matematiksel İstatistik Operasyon Yönetimi	3	0	0	3	8
HAR7017		Proje Yönetimi	3	0	0	3	8
HAR7019		Regresyon Analizi	3	0	0	3	8
HAR7021		Savunma Planlaması	3	0	0	3	8
HAR7023		Trafik Ağ Modellemeleri	3	0	0	3	8
HAR7025		Veri Tabanı Yönetim Sistemleri	3	0	0	3	8
HAR7027		Zaman Serisi Analizleri	3	0	0	3	8
HAR7085		Uygulamalı İstatistik	3	0	0	3	8
HAR7004		Algoritma Uygulamaları	3	0	0	3	8
HAR7006		C++ Programlama	3	0	0	3	8

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

HAR7008		Coğrafi Bilgi Sistemleri	3	0	0	3	8
HAR7012		Harekât Araştırmasında Özel Konular	3	0	0	3	8
HAR7014		Kesikli Optimizasyon — Seçme Konular	3	0	0	3	8
HAR7016		Maliyet Etkinlik Analizleri	3	0	0	3	8
HAR7018		Sanal Ortamlar	3	0	0	3	8
HAR7022		Sistem Güvenirlik Analizi	3	0	0	3	8
HAR7024		Veri Madenciliği	3	0	0	3	8
HAR7026		Tesis Yer Seçimi Problemleri	3	0	0	3	8