BANDIRMA ONYEDİ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
MEKATRONİK MÜHENDİSLİĞİ DOKTORA PROGRAMI
2021-2022 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI DERS PLANI

I. YARIYIL

DERS KODU	DERS TÜRÜ	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
MKM6197	Z	Uzmanlık Alan Dersi	8	0	0	6
MKM6196	Z	Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Yayın Etiği** (U.Ö.)	3	0	3	6
	S	Seçmeli Ders I (U.Ö.)	3	0	3	6
	S	Seçmeli Ders II	3	0	3	6
	S	Seçmeli Ders III	3	0	3	6
		TOPLAM	**20**	**0**	**12**	**30**

II. YARIYIL

DERS KODU	DERS TÜRÜ	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
MKM6297	Z	Uzmanlık Alan Dersi	8	0	0	6
MKM6298	Z	Seminer	0	0	0	6
	S	Seçmeli Ders I	3	0	3	6
	S	Seçmeli Ders II	3	0	3	6
	S	Seçmeli Ders III	3	0	3	6
	S	Seçmeli Ders IV	3	0	3	6
		TOPLAM	**20**	**0**	**12**	**36**

III. YARIYIL

DERS KODU	DERS TÜRÜ	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
MKM6397	Z	Uzmanlık Alan Dersi	8	0	0	6
MKM6399	Z	Tez	0	0	0	24
MKM6395	Z	Tez Hazırlık*	0	0	0	24
		TOPLAM	**8**	**0**	**0**	**30**

IV. YARIYIL

DERS KODU	DERS TÜRÜ	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
MKM6497	Z	Uzmanlık Alan Dersi	8	0	0	6
MKM6499	Z	Tez	0	0	0	24
MKM6495	Z	Tez Hazırlık*	0	0	0	24
		TOPLAM	**8**	**0**	**0**	**30**

V. YARIYIL

DERS KODU	DERS TÜRÜ	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
MKM6597	Z	Uzmanlık Alan Dersi	8	0	0	6
MKM6599	Z	Tez	0	0	0	24
MKM6595	Z	Tez Hazırlık*	0	0	0	24
		TOPLAM	**8**	**0**	**0**	**30**

VI. YARIYIL

DERS KODU	DERS TÜRÜ	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
MKM6697	Z	Uzmanlık Alan Dersi	8	0	0	6
MKM6699	Z	Tez	0	0	0	24
MKM6695	Z	Tez Hazırlık*	0	0	0	24
		TOPLAM	**8**	**0**	**0**	**30**

VII. YARIYIL

DERS KODU	DERS TÜRÜ	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
MKM6797	Z	Uzmanlık Alan Dersi	8	0	0	6
MKM6799	Z	Tez	0	0	0	24
		TOPLAM	**8**	**0**	**0**	**30**

VIII. YARIYIL

DERS KODU	DERS TÜRÜ	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
MKM6897	Z	Uzmanlık Alan Dersi	8	0	0	6
MKM6899	Z	Tez	0	0	0	24
		TOPLAM	**8**	**0**	**0**	**30**

MEKATRONİK MÜHENDİSLİĞİ DOKTORA PROGRAMI 2021-2022 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI SEÇMELİ DERSLER

DERS KODU	DERS TÜRÜ	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
MKM6101	S	Otonom Taşıtlar	3	0	3	6
MKM6102	S	Makine Teorisi	3	0	3	6
MKM6103	S	Akıllı Gömülü Sistemler	3	0	3	6
MKM6104	S	Elektromekanik Sistem Tasarımı	3	0	3	6
MKM6105	S	Gerçek Zamanlı Görü ve Kontrol	3	0	3	6
MKM6106	S	Taşıt Mekaniği	3	0	3	6
MKM6107	S	Endüstri 4.0	3	0	3	6
MKM6108	S	Yapay Zeka ve Uzman Sistemler	3	0	3	6
MKM6109	S	Bulut Robotik	3	0	3	6
MKM6110	S	Mekatronikte Güvenlik ve Kimlik Doğrulaması	3	0	3	6

DERS KODU	DERS TÜRÜ	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
MKM6201	S	Örüntü tanıma	3	0	3	6
MKM6202	S	Havacılık ve Uzay Mekatroniği	3	0	3	6
MKM6203	S	Biyomimetik	3	0	3	6
MKM6204	S	Sistem Modelleme	3	0	3	6
MKM6205	S	Endüstriyel Mekatronik	3	0	3	6
MKM6206	S	Akıllı Depolama Sistemleri	3	0	3	6
MKM6207	S	Elektromekanik Enerji Dönüşümü	3	0	3	6
MKM6208	S	Sensörler ve Ağlar	3	0	3	6

Toplam Ders Sayısı: 23
Toplam Kredi: 24
Toplam Teorik Ders Saati: 88
Toplam Uygulama Saati: 0
Toplam AKTS: 246
Seçmeli Ders Sayısı: 7
Seçmeli Ders Saati: 21
Seçmeli Derslerin Toplam Ders Sayısına Oranı: 30%
Seçmeli Derslerin Toplam Ders Saatine Oranı: 24%

Z *Zorunlu*
S *Seçmeli*
Toplam Zorunlu Staj: -