

**MUŞ ALPARSLAN ÜNİVERSİTESİ**  
**FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ**  
**KİMYA ABD TEZLİ YÜKSEK LİSANS PROGRAMI**

**PROGRAM MÜFREDATI**  
**GÜZ YARIYILI**

Dersin Kodu	Dersin Adı	Z/S	T	U	L	Kredi	AKTS
FSE900	Danışmanlık	Z	0	1	0	0	0
FSE800	Bilimsel Araştırma Yöntemleri ve Yayın Etiği	Z	3	0	0	0	5
FSE700	Yüksek Lisans Tezi	Z	0	0	0	0	60
FSE500	Uzmanlık Alan Dersi	Z	8	0	0	0	0
KİM501	İleri Anorganik Kimya I	S	3	0	0	3	7
KİM503	İleri Organik Reaksiyonlar I	S	3	0	0	3	7
KİM505	İleri Biyokimya I	S	3	0	0	3	7
KİM507	İleri Anorganik Polimerler I	S	3	0	0	3	7
KİM509	Organik Kimyada Seçme Konular I	S	3	0	0	3	7
KİM511	Biyokimyada Seçme Konular I	S	3	0	0	3	7
KİM513	Metabolizma I	S	3	0	0	3	7
KİM515	Analitik Ayırma Yöntemleri	S	3	0	0	3	7
KİM517	Organik Kimyada Spektroskopik Yöntemler I	S	3	0	0	3	7
KİM519	Koordinasyon Kimyası I	S	3	0	0	3	7
KİM521	İleri Organik Kimya Reaksiyon Mekanizmalar II	S	3	0	0	3	7
KİM523	Anorganik Kimyada Spektroskopik Yöntemler II	S	3	0	0	3	7
KİM525	Katalizör Geçiş Metallerinin Kimyası I	S	3	0	0	3	7
<b>AKTS Kredi Toplamı:</b>							156

**BAHAR YARIYILI**

Dersin Kodu	Dersin Adı	Z/S	T	U	L	Kredi	AKTS
FSE900	Danışmanlık	Z	0	1	0	0	0
FSE600	Yüksek Lisans Semineri	Z	1	1	0	0	6
FSE500	Uzmanlık Alan Dersi	Z	8	0	0	0	0
FSE700	Yüksek Lisans Tezi	Z	0	0	0	0	60
KİM502	İleri Anorganik Kimya II	S	3	0	0	3	7
KİM504	İleri Organik Reaksiyonlar II	S	3	0	0	3	7
KİM506	Organik Kimyada Seçme Konular II	S	3	0	0	3	7
KİM508	İleri Biyokimya II	S	3	0	0	3	7
KİM510	İleri Anorganik Polimerler II	S	3	0	0	3	7
KİM512	Biyokimyada Seçme Konular II	S	3	0	0	3	7
KİM514	Metabolizma II	S	3	0	0	3	7
KİM516	Polimerlerin Fizikokimyası	S	3	0	0	3	7
KİM518	Organik Kimyada Spektroskopik Yöntemler II	S	3	0	0	3	7
KİM520	Koordinasyon Kimyası II	S	3	0	0	3	7
KİM522	İleri Organik Kimya Reaksiyon Mekanizmalar II	S	3	0	0	3	7
KİM524	Anorganik Kimyada Spektroskopik Yöntemler II	S	3	0	0	3	7
KİM526	Katalizör Geçiş Metallerinin Kimyası II	S	3	0	0	3	7
<b>AKTS Kredi Toplamı:</b>							157

**I. Yarıyıl**

Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	L	Kredi	AKTS
FSE 900	Danışmanlık	Z	0	1	0	0	0
FSE 500	Uzmanlık Alan Dersi	Z	8	0	0	0	0
FSE 800	Bilimsel Araştırma Yöntemleri ve Yayın Etiği	Z	3	0	0	0	5
KİM5...	Seçmeli Ders	S	3	0	0	3	7
KİM5...	Seçmeli Ders	S	3	0	0	3	7
KİM5...	Seçmeli Ders	S	3	0	0	3	7
KİM5...	Seçmeli Ders	S	3	0	0	3	7
<b>AKTS Kredi Toplamı:</b>							33

**II. Yarıyıl**

Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	L	Kredi	AKTS
FSE 900	Danışmanlık	Z	0	1	0	0	0
FSE 500	Uzmanlık Alan Dersi	Z	8	0	0	0	0
FSE600	Yüksek Lisans Semineri	Z	1	1	0	0	6
KİM5...	Seçmeli Ders	S	3	0	0	3	7
KİM5...	Seçmeli Ders	S	3	0	0	3	7
KİM5...	Seçmeli Ders	S	3	0	0	3	7
KİM5...	Seçmeli Ders	S	3	0	0	3	7
<b>AKTS Kredi Toplamı:</b>							<b>34</b>

**III. Yarıyıl**

Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	L	Kredi	AKTS
FSE 900	Danışmanlık	Z	0	1	0	0	0
FSE 500	Uzmanlık Alan Dersi	Z	8	0	0	0	0
FSE700	Yüksek Lisans Tezi	Z	0	0	0	0	60
<b>AKTS Kredi Toplamı:</b>							<b>60</b>

**IV. Yarıyıl**

Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	L	Kredi	AKTS
FSE 900	Danışmanlık	Z	0	1	0	0	0
FSE 500	Uzmanlık Alan Dersi	Z	8	0	0	0	0
FSE700	Yüksek Lisans Tezi	Z	0	0	0	0	60
<b>AKTS Kredi Toplamı:</b>							<b>60</b>

**V. Yarıyıl**

Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	L	Kredi	AKTS
FSE 900	Danışmanlık	Z	0	1	0	0	0
FSE 500	Uzmanlık Alan Dersi	Z	8	0	0	0	0
FSE700	Yüksek Lisans Tezi	Z	0	0	0	0	60
<b>AKTS Kredi Toplamı:</b>							<b>60</b>

**VI. Yarıyıl**

Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	L	Kredi	AKTS
FSE 900	Danışmanlık	Z	0	1	0	0	0
FSE 500	Uzmanlık Alan Dersi	Z	8	0	0	0	0
FSE700	Yüksek Lisans Tezi	Z	0	0	0	0	60
<b>AKTS Kredi Toplamı:</b>							<b>60</b>