



**Dicle Üniversitesi**  
**FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ**  
**İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ**

**İNŞAAT MÜH. ABD HİD. VE SU KAY. MÜH. TEZLİ YÜKSEK LİSANS**

1.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
FBE1001	BİLİMSEL ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ ve YAYIN ETİĞİ	3+0+0	Zorunlu	6
5061001	UZMANLIK ALAN DERSİ	3+0+0	Seçmeli	6
SEC-G	Seçmeli GÜZ Dersleri	3+0+0	Seçmeli	6
<b>Toplam AKTS</b>				<b>18</b>

5062501	İLERİ AKIŞKANLAR MEKANİĞİ I	3+0+0	Zorunlu	6
5062503	HİDROMEKANİK	3+0+0	Seçmeli	6
5062505	BARAJLARIN PLANLANMASI VE TASARIMI I	3+0+0	Seçmeli	6
5062507	AKARSU HİDROLİĞİ I	3+0+0	Seçmeli	6
5062509	SU ALMA YAPILARI	3+0+0	Seçmeli	6
5062511	MÜHENDİSLİKTE İSTATİSTİKSEL YÖNTEMLER	3+0+0	Seçmeli	6
5062513	SU MÜHENDİSLİĞİNDE MATEMATİKSEL MODELLER	3+0+0	Seçmeli	6
5062515	KAYNAKLARIN GELİŞTİRİLMESİ	3+0+0	Seçmeli	6
5062517	TEMEL BULANIK MANTIK	3+0+0	Seçmeli	6
5062519	YER ALTI SULARI	3+0+0	Seçmeli	6
5062521	AÇIK KANAL AKIMLARININ HİDROLİĞİ	3+0+0	Seçmeli	6
5062523	İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİNDE ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ	3+0+0	Seçmeli	6
5062525	AÇIK KANALLARDA KATI MADDE TAŞINIMI	3+0+0	Seçmeli	6

2.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
5061004	SEMİNER	0+1+0	Zorunlu	6
5061002	UZMANLIK ALAN DERSİ	3+0+0	Seçmeli	6
SEC-B	Seçmeli BAHAR Dönemi Dersleri	3+0+0	Seçmeli	6
<b>Toplam AKTS</b>				<b>18</b>

5062502	İLERİ AKIŞKANLAR MEKANİĞİ II	3+0+0	Seçmeli	6
5062504	TAŞKIN KONTROLÜ	3+0+0	Seçmeli	6
5062506	DETERMINİSTİK AKIM MODELLERİ	3+0+0	Seçmeli	6
5062508	SU KİRLİLİĞİ VE KONTROLÜ	3+0+0	Seçmeli	6
5062510	HİDROLOJİK SİSTEMLERİN ANALİZİ	3+0+0	Seçmeli	6
5062512	BULANIK MODELLEME	3+0+0	Seçmeli	6
5062514	SU KUVVETİ TESİSLERİ	3+0+0	Seçmeli	6
5062516	SU BİLİMİ VE YÖNTEMLERİ	3+0+0	Seçmeli	6
5062518	MEMBRAN PROSESLERLERİ SU VE ATIKSU ARITIMI	3+0+0	Seçmeli	6

3.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
5062001	TEZ ÇALIŞMASI I	0+1+0	Zorunlu	24
506 1001	UZMANLIK ALAN DERSİ	3+0+0	Seçmeli	6
<b>Toplam AKTS</b>				<b>30</b>

4.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
5062002	TEZ ÇALIŞMASI II	0+1+0	Zorunlu	24
506 1002	UZMANLIK ALAN DERSİ	3+0+0	Seçmeli	6
<b>Toplam AKTS</b>				<b>30</b>