

MATEMATİK VE FEN BİLGİSİ EĞİTİMİ ANABİLİM DALI FEN BİLGİSİ 2020 – 2021 BAHAR DÖNEMİ DERS PROGRAMI

		ÖĞRETİM ÜYESİ	HS	HAFTALIK DERS PROGRAMI				
				Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
IOFB 513	Fen Eğ. Literatür İnc.	Prof. Dr. Muzaffer Alkan	3-0-3		13.00-16.00			
IOFB 518	Bilişim Sistemleri	Prof. Dr. Muzaffer Alkan	3-0-3			09.00-12.00		
IOFB 531	Mikro Evren	Doç. Dr. Arzu Önel	3-0-3					13.00-16.00
IOFB 534	Fen Bilim. İntegratif Yaklaşım	Doç. Dr. Arzu Önel	3-0-3				09.00-12.00	
IOFB 525	Fen E. A. SPSS Uy. Veri An-I***	Doç. Dr. Ataman Karaçöp	3-0-3			16.00-19.00		
IOFB 530	Fen E. A. SPSS Uy. Veri An-II***	Doç. Dr. Ataman Karaçöp	3-0-3				16.00-19.00	
IOFB 510	Fen Eğ. Nitel Araş. Yönt.	Doç. Dr. Emine Hatun Diken	3-0-3	13.00-16.00				
IOFB 533	Fen Eğ. Üst Biliş	Doç. Dr. Emine Hatun Diken	3-0-3	09.00-12.00				
IOFB 507	Fen Bil. Yap. Yak.	Doç. Dr. Sibel Yalmanlı	3-0-3				09.00-12.00	
IOFB 520	Çevre Sorunları ve Eğitimi	Doç. Dr. Sibel Yalmanlı	3-0-3					09.00-12.00
IOFB 527	Projeye Dayalı Fen Eğitimi	Doç. Dr. Solmaz Aydın	3-0-3				09.00-12.00	
IOFB 532	Fen Eğit. Öz Düzenlemeli Öğr.	Doç. Dr. Solmaz Aydın	3-0-3				13.00-16.00	
IOFB 505	Bilimsel Araş. Yönt.***	Doç. Dr. Sündüs Yerdelen	3-0-3				13.00-16.00	
	Fen Eğt. Araş. Güncel Yaklaşım.	Doç. Dr. Sündüs Yerdelen	3-0-3			09.00-12.00		
IOFB 521	Fen Eğitiminde Fizik-I	Doç. Dr. Uğur Akbaba	3-0-3	09.00-12.00				
IOFB 528	Fen Eğitiminde Fizik-II	Doç. Dr. Uğur Akbaba	3-0-3	13.00-16.00				
IOFB 506	Fen Eğ. Kav. Değ. Teo. ve U.	Doç. Dr. Volkan Göksu	3-0-3		09.00-12.00			
IOFB 515	Fen Eğit. Bil. Tar. ve Bil. Fels.	Doç. Dr. Volkan Göksu	3-0-3			13.00-16.00		
IOFB 511	Fen Eğ. Kav. Gel. ve Öğr.	Doç. Dr. Zeynep Yüce	3-0-3	09.00-12.00				
IOFB 512	Fen Eğt. Ölç. Değ. Yak. ve Uyg.	Doç. Dr. Zeynep Yüce	3-0-3	13.00-16.00				
IOFB 535	Fen Bil. Yaşam Bec. Eğit-I	Dr. Öğr. Üyesi Arzu Kirman Bilgin	3-0-3			09.00-12.00		
IOFB 538	Fen Bil. Yaşam Bec. Eğit-II	Dr. Öğr. Üyesi Arzu Kirman Bilgin	3-0-3		09.00-12.00			
IOFB 523	Fen Bil. Çoklu Ortam Tasar.	Dr. Öğr. Üyesi Nesli Kala	3-0-3		09.00-12.00			
IOFB 514	Fen Bilim. Öğr. Kuramları***	Dr. Öğr. Üyesi Nesli Kala	3-0-3			13.00-16.00		
IOFB 509	Deney Beceri. Geliş. ve Uyg-I	Dr. Öğr. Üyesi Selcan Alhan	2-2-3				09.00-12.00	
IOFB 522	Deney Beceri. Geliş. ve Uyg-II	Dr. Öğr. Üyesi Selcan Alhan	2-2-3					09.00-12.00
	Fen Eğt. Araş. Sor. Day Öğr. Yak.	Dr. Öğr. Üyesi Tolga Saka	3-0-3	13.00-16.00				
	Fen Öğr. Güncel Yönelimler	Dr. Öğr. Üyesi Tolga Saka	3-0-3	09.00-12.00				
IOFB 516	Fen Bil. Eğit. Test Gel***	Dr. Öğr. Üyesi Tufan İnaltekin	3-0-3		13.00-16.00			
IOFB 529	Pedagojik Alan Tem. Fen Eğit.	Dr. Öğr. Üyesi Tufan İnaltekin	3-0-3			09.00-12.00		
IOFB 519	Fen Eğitiminde Kimya-I	Dr. Öğr. Üyesi Zafer Ocak	3-0-3	13.00-16.00				
IOFB 526	Fen Eğitiminde Kimya-II	Dr. Öğr. Üyesi Zafer Ocak	3-0-3	09.00-12.00				

SEMİNER

DERS	ÖĞRETİM ÜYESİ	HS	HAFTALIK DERS PROGRAMI				
			Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
Seminer	Prof. Dr. Muzaffer Alkan	0-0-1		16.00-17.00			
Seminer	Doç. Dr. Arzu Önel	0-0-1				08.00-09.00	
Seminer	Doç. Dr. Ataman Karaçöp	0-0-1		16.00-17.00			
Seminer	Doç. Dr. Emine H. Diken	0-0-1	16.00-17.00				
Seminer	Doç. Dr. Sibel Yalmanlı	0-0-1				08.00-09.00	
Seminer	Doç. Dr. Solmaz Aydın	0-0-1				08.00-09.00	
Seminer	Doç. Dr. Sündüs Yerdelen	0-0-1				08.00-09.00	
Seminer	Doç. Dr. Uğur Akbaba	0-0-1	16.00-17.00				
Seminer	Doç. Dr. Volkan Göksu	0-0-1			16.00-17.00		
Seminer	Doç. Dr. Zeynep Yüce	0-0-1	16.00-17.00				
Seminer	Dr. Öğr. Üyesi Arzu Kirman	0-0-1			08.00-09.00		
Seminer	Dr. Öğr. Üyesi Nesli Kala	0-0-1			16.00-17.00		
Seminer	Dr. Öğr. Üyesi Selcan Alhan	0-0-1				16.00-17.00	
Seminer	Dr. Öğr. Üyesi Tolga Saka	0-0-1	16.00-17.00				
Seminer	Dr. Öğr. Üyesi Tufan İnaltekin	0-0-1			16.00-17.00		
Seminer	Dr. Öğr. Üyesi Zafer Ocak	0-0-1	16.00-17.00				

UZMANLIK ALAN DERSİ

DERS	ÖĞRETİM ÜYESİ	HS	HAFTALIK DERS PROGRAMI				
			Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
IOFB 503- Uzmanlık Alan Dersi	Prof. Dr. Muzaffer Alkan	8-0-8	08.00-17.00				
IOFB 503- Uzmanlık Alan Dersi	Doç. Dr. Arzu Önel	8-0-8		08.00-17.00			
IOFB 503- Uzmanlık Alan Dersi	Doç. Dr. Ataman Karaçöp	8-0-8	08.00-17.00				
IOFB 503- Uzmanlık Alan Dersi	Doç. Dr. Emine H. Diken	8-0-8		08.00-17.00			
IOFB 503- Uzmanlık Alan Dersi	Doç. Dr. Sibel Yalmancı	8-0-8		08.00-17.00			
IOFB 503- Uzmanlık Alan Dersi	Doç. Dr. Solmaz Aydın	8-0-8	08.00-17.00				
IOFB 503- Uzmanlık Alan Dersi	Doç. Dr. Sündüz Yerdelen	8-0-8		08.00-17.00			
IOFB 503- Uzmanlık Alan Dersi	Doç. Dr. Uğur Akbaba	8-0-8			08.00-17.00		
IOFB 503- Uzmanlık Alan Dersi	Doç. Dr. Volkan Göksu	8-0-8	08.00-17.00				
IOFB 503- Uzmanlık Alan Dersi	Doç. Dr. Zeynep Yüce	8-0-8		08.00-17.00			
IOFB 503- Uzmanlık Alan Dersi	Dr. Öğr. Üyesi Arzu Kirman	8-0-8	08.00-17.00				
IOFB 503- Uzmanlık Alan Dersi	Dr. Öğr. Üyesi Nesli Kala	8-0-8	08.00-17.00				
IOFB 503- Uzmanlık Alan Dersi	Dr. Öğr. Üyesi Selcan Alhan	8-0-8		08.00-17.00			
IOFB 503- Uzmanlık Alan Dersi	Dr. Öğr. Üyesi Tolga Saka	8-0-8				08.00-17.00	
IOFB 503- Uzmanlık Alan Dersi	Dr. Öğr. Üyesi Tufan İnaltekin	8-0-8		08.00-17.00			
IOFB 503- Uzmanlık Alan Dersi	Dr. Öğr. Üyesi Zafer Ocak	8-0-8				08.00-17.00	

DANIŞMANLIK

DERS	ÖĞRETİM ÜYESİ	HS	HAFTALIK DERS PROGRAMI				
			Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
Danışmanlık	Prof. Dr. Muzaffer Alkan	0-0-5				08.00-14.00	
Danışmanlık	Doç. Dr. Arzu Önel	0-0-5			08.00-14.00		
Danışmanlık	Doç. Dr. Ataman Karaçöp	0-0-5			08.00-14.00		
Danışmanlık	Doç. Dr. Emine H. Diken	0-0-5			08.00-14.00		
Danışmanlık	Doç. Dr. Sibel Yalmancı	0-0-5	08.00-14.00				
Danışmanlık	Doç. Dr. Solmaz Aydın	0-0-5			08.00-14.00		
Danışmanlık	Doç. Dr. Sündüs Yerdelen	0-0-5					08.00-14.00
Danışmanlık	Doç. Dr. Uğur Akbaba	0-0-5				08.00-14.00	
Danışmanlık	Doç. Dr. Volkan Göksu	0-0-5				08.00-14.00	
Danışmanlık	Doç. Dr. Zeynep Yüce	0-0-5			08.00-14.00		
Danışmanlık	Dr. Öğr. Üyesi Arzu Kirman	0-0-4				08.00-12.00	
Danışmanlık	Dr. Öğr. Üyesi Nesli Kala	0-0-4					08.00-12.00
Danışmanlık	Dr. Öğr. Üyesi Selcan Alhan	0-0-4			08.00-12.00		
Danışmanlık	Dr. Öğr. Üyesi Tolga Saka	0-0-4			08.00-12.00		
Danışmanlık	Dr. Öğr. Üyesi Tufan İnaltekin	0-0-4				08.00-12.00	
Danışmanlık	Dr. Öğr. Üyesi Zafer Ocak	0-0-5					08.00-14.00