Ders Kodu	Ders Adı	Program Çıktıları											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
501712001	DOKTORA SEMİNER	Çok	Çok	Çok	Çok	Çok	Çok	Çok	Orta	Orta	Çok	Çok	Orta
501711802	DOKTORA TEZ ÇALIŞMASI	Çok	Çok	Çok	Çok	Çok	Çok	Çok	Orta	Orta	Çok	Çok	Orta
501711803	UZMANLIK ALAN (DR)	Çok	Çok	Çok	Orta	Çok	Çok	Az	Orta	Orta	Orta	Az	Orta
501711614	HAREKET GEOMETRİSİ I	Çok	Orta	Çok	Orta	Çok	Çok	Orta	Çok	Orta	Çok	Çok	Çok
501712610	LORENTZİAN GEOMETRİ I	Çok	Orta	Orta	Çok	Çok	Az	Orta	Orta	Az	Orta	Orta	Çok
501711612	SPEKTRAL METODLAR VE UYGULAMALARI	Orta	Çok	Çok	Çok	Orta	Çok	Orta	Çok	Orta	Orta	Orta	Orta
501712605	TOPOLOJİK GRUPLAR II	Orta	Çok	Orta	Orta	Çok	Çok	Çok	Orta	Çok	Orta	Orta	Orta
501711638	BLOK ZİNCİR	Çok	Çok	Çok	Orta	Orta	Orta	Çok	Çok	Çok	Orta	Orta	Az
501711636	MATEMATİĞİN TEMELLERİ	Çok	Çok	Çok	Orta	Orta	Orta	Çok	Orta	Çok	Orta	Çok	Orta
501712640	DİFERENSİYEL DİNKLEMLERİN KOMPLEKSİTON ÇÖZÜMLERİ	Çok	Orta	Çok	Çok	Çok	Çok	Çok	Orta	Orta	Çok	Orta	Çok
501712612	SİMETRİ VE İNTEGRALLENEBİLİRLİK II	Orta	Çok	Orta	Orta	Çok	Çok	Çok	Orta	Çok	Orta	Orta	Orta
501712602	GALOİS GEOMETRİSİ VE SONLU PROJEKTİF UZAYLAR I	Orta	Çok	Orta	Orta	Çok	Çok	Çok	Orta	Çok	Orta	Orta	Çok
501711619	METRİK GEOMETRİ I	Orta	Çok	Çok	Orta	Orta	Orta	Orta	Orta	Çok	Orta	Orta	Orta
501712626	GENELLEŞTİRİLMİŞ DÖRTGENLER II	Orta	Çok	Orta	Orta	Çok	Çok	Çok	Orta	Çok	Orta	Orta	Çok
501711607	HOMOLOJİKSEL CEBİR	Çok	Çok	Çok	Çok	Çok	Orta	Orta	Orta	Çok	Orta	Çok	Orta
501711628	SONLU PROJEKTİF UZAYLARDA GÖMMELER I	Orta	Çok	Orta	Orta	Orta	Çok	Çok	Orta	Çok	Orta	Orta	Çok
501711632	UYGULAMALI FONKSİYONEL ANALİZ I	Orta	Çok	Orta	Orta	Çok	Çok	Çok	Orta	Çok	Orta	Orta	Orta
501712631	MİNKOWSKİ UZAYINDA SEÇME KONULAR II	Çok	Çok	Çok	Çok	Çok	Çok	Çok	Çok	Çok	Çok	Çok	Çok
501711637	İNTEGRALLENEBİLİRLİK TEORİSİ	Çok	Orta	Çok	Orta	Çok	Çok	Çok	Orta	Orta	Çok	Orta	Çok
501712636	PARALEL PROGRAMLAMA TEKNİKLERİ	Çok	Çok	Çok	Orta	Orta	Orta	Orta	Orta	Çok	Çok	Orta	Çok
501712638	FRAKTAL GEOMETRİ VE UYGULAMALARI	Çok	Çok	Çok	Orta	Çok	Orta	Orta	Çok	Orta	Çok	Orta	Çok
501712614	İZOMETRİLER II	Çok	Çok	Orta	Orta	Çok	Çok	Çok	Orta	Çok	Orta	Orta	Çok
501711615	SİMETRİ VE İNTEGRALLENEBİLİRLİK I	Orta	Çok	Orta	Orta	Çok	Çok	Çok	Orta	Çok	Orta	Orta	Orta
501711629	İZOMETRİLER I	Orta	Çok	Orta	Orta	Çok	Çok	Çok	Orta	Çok	Orta	Orta	Çok
501712632	UYGULAMALI FONKSİYONEL ANALİZ II	Orta	Çok	Çok	Çok	Az	Az	Orta	Az	Orta	Orta	Orta	Az
501712622	GAP İLE PAKET YAZILIMI	Çok	Çok	Çok	Orta	Çok	Çok	Çok	Orta	Çok	Çok	Çok	Çok
501711640	İLERİ FONKSİYONEL ANALİZE GİRİŞ	Çok	Çok	Çok	Orta	Çok	Orta	Orta	Çok	Orta	Çok	Orta	Çok
501712635	HOMOLOJİKSEL CEBİR PROGRAMLAMA	Çok	Orta	Çok	Orta	Çok	Orta	Orta	Orta	Çok	Orta	Çok	Çok
501711616	HASKELL FONKSİYONEL PROGRAMLAMA	Çok	Çok	Çok	Orta	Çok	Çok	Çok	Orta	Çok	Çok	Çok	Çok
501712604	HOMOLOJİKSEL CEBİR II	Çok	Çok	Çok	Çok	Çok	Orta	Orta	Orta	Çok	Orta	Çok	Orta
501711610	FUZZY DÜZLEM PROJEKTİF GEOMETRİSİ I	Orta	Çok	Orta	Orta	Çok	Çok	Çok	Orta	Çok	Orta	Orta	Çok
501711601	GEOMETRİDE SEÇME KONULAR II	Orta	Çok	Çok	Orta	Orta	Orta	Orta	Orta	Çok	Orta	Orta	Orta
501712601	KISMİ TÜREVLİ DİFERENSİYEL DENKLEMLERİN YAK.ÇÖZ.II	Çok	Çok	Çok	Çok	Çok	Çok	Orta	Orta	Az	Orta	Çok	Az
501712623	SİMPLİSEL GRUPLAR	Çok	Çok	Çok	Orta	Orta	Çok	Çok	Çok	Orta	Çok	Çok	Çok
501712629	SEMİAFFİN LİNEER UZAYLAR II	Çok	Orta	Orta	Çok	Çok	Az	Orta	Orta	Az	Orta	Orta	Çok
501712615	SONLU CİSİMLER ÜZERİNDE PROJEKTİF UZAYLAR II	Orta	Çok	Orta	Orta	Çok	Çok	Çok	Orta	Çok	Orta	Orta	Çok
501712628	LIGTHLIKE HİPERYÜZEYLER	Çok	Çok	Orta	Çok	Çok	Az	Az	Orta	Az	Az	Orta	Çok
501711623	SEMİAFFİN LİNEER UZAYLAR I	Çok	Orta	Orta	Çok	Çok	Az	Orta	Orta	Az	Orta	Orta	Çok
501711631	MİNKOWSKİ UZAYINDA SEÇME KONULAR I	Çok	Orta	Orta	Çok	Çok	Az	Orta	Orta	Az	Orta	Orta	Çok
501712639	EVRİTİM TEORİ	Çok	Çok	Çok	Orta	Çok	Orta	Orta	Çok	Orta	Çok	Orta	Çok
501712616	DİFERANSİYEL DİNKLEMLER İÇİN SPEKTRAL METODLAR	Orta	Çok	Çok	Çok	Çok	Orta	Çok	Orta	Çok	Orta	Orta	Orta
501711620	GEOMETRİDE SEÇME KONULAR I	Orta	Çok	Çok	Orta	Orta	Orta	Orta	Orta	Çok	Orta	Orta	Orta
501711630	SONLU PROJEKTİF UZAYLARDA SEÇME KONULAR I	Çok	Çok	Çok	Çok	Orta	Çok	Orta	Çok	Orta	Çok	Çok	Çok
501712634	KISMİ DİFERENSİYEL DENKLEMLER TEORİSİ	Çok	Orta	Çok	Çok	Orta	Orta	Çok	Orta	Çok	Orta	Orta	Orta
501711625	PROJEKTİF DÜZLEMDE UNİTALLAR I	Orta	Çok	Orta	Orta	Çok	Çok	Çok	Orta	Çok	Orta	Orta	Çok
501711633	DÜĞÜMLER VE YÜZEYLER I	Çok	Çok	Çok	Çok	Orta	Çok	Çok	Çok	Orta	Çok	Çok	Çok
501711639	FRAKTALLAR VE KAOS	Çok	Çok	Çok	Orta	Çok	Orta	Orta	Çok	Orta	Çok	Orta	Çok
501711801	DOKTORA YETERLİK	Çok	Çok	Çok	Çok	Çok	Çok	Çok	Çok	Çok	Çok	Çok	Çok
501712611	İNTEGRALLENEBİLİRLİK VE ÇOK ÖLÇEKLİ AÇ.MET.II	Orta	Çok	Orta	Orta	Çok	Çok	Çok	Orta	Çok	Orta	Orta	Orta
501711613	SONLU CİSİMLER ÜZERİNDE PROJEKTİF UZAYLAR I	Orta	Çok	Orta	Orta	Çok	Çok	Çok	Orta	Çok	Orta	Orta	Çok
501712642	DAĞITIK SİSTEMLER	Orta	Çok	Çok	Orta	Orta	Orta	Az	Çok	Orta	Az	Çok	Çok
501712641	AKILLI ŞEHİRLER İÇİN SAYISAL ÇÖZÜMLER	Orta	Çok	Çok	Orta	Orta	Orta	Az	Çok	Orta	Az	Çok	Çok
501712613	YÜKSEK BOYUTLU KATEGORİLER II	Çok	Çok	Çok	Çok	Çok	Orta	Orta	Orta	Çok	Orta	Çok	Orta
501712618	GAP PROGRAMLAMA	Çok	Çok	Çok	Orta	Çok	Çok	Çok	Orta	Çok	Çok	Çok	Çok
501712633	SONLU PROJEKTİF UZAYLARDA SEÇME KONULAR II	Orta	Çok	Orta	Orta	Çok	Çok	Çok	Orta	Çok	Orta	Orta	Çok
501712627	PROJEKTİF DÜZLEMDE UNİTALLAR II	Orta	Çok	Orta	Orta	Çok	Çok	Çok	Orta	Çok	Orta	Orta	Çok
501711622	YÜKSEK BOYUTLU KATEGORİLER I	Çok	Çok	Çok	Çok	Çok	Orta	Orta	Orta	Çok	Orta	Çok	Orta
501711611	MİNİQUATERNİON GEOMETRİ I	Orta	Çok	Orta	Orta	Orta	Çok	Orta	Çok	Çok	Orta	Orta	Çok
501711605	TOPOLOJİK GRUPLAR I	Orta	Çok	Orta	Orta	Çok	Çok	Çok	Orta	Çok	Orta	Orta	Orta
501712624	SPACELİKE HİPER YÜZEY,GLOBAL DİF.GEOMETRİSİ II	Çok	Çok	Orta	Çok	Orta	Az	Orta	Çok	Orta	Çok	Çok	Orta
501712621	METRİK GEOMETRİ II	Orta	Çok	Çok	Orta	Orta	Orta	Orta	Orta	Çok	Orta	Orta	Orta