

İçerik

Ders Kodu	Dersin Adı	Yarıyıl	Teori	Uygulama	Lab	Kredisi	AKTS
MATH 514	Cebirsel Yüzeyleler	2	3	0	0	3	7

Ön Koşul	
Derse Kabul Koşulları	

Dersin Dili	İngilizce
Türü	Seçmeli
Dersin Düzeyi	Yüksek Lisans
Dersin Amacı	To classify algebraic surfaces and see an application of it in applied Mathematics.
İçerik	Essentially we will study in detail the references cited below. Birational geometry Ruled surfaces Rational surface K3 surfaces Enriques surfaces. Bielliptic surfaces. Elliptic surfaces. phylogenetic varieties. phylogenetic invariants.
Kaynaklar	A. Perego, Introduction to algebraic surfaces. N.Eriksson, K.Ranestad, B. Sturmfels, S. Sullivant, Phylogenetic algebraic geometry. C. Bocci, Topics on phylogenetic algebraic geometry.

Teori Konu Başlıkları

Hafta	Konu Başlıkları
-------	-----------------