

Algoritma	Sunum Tarihi
Blowfish	11/12/2025 Saat: 10:30
IDEA	11/12/2025 Saat: 10:50
Camellia	11/12/2025 Saat: 11:10
Skipjack	11/12/2025 Saat: 11:30
Serpent	18/12/2025 Saat: 10:30
RC4	18/12/2025 Saat: 10:50
RC5	18/12/2025 Saat: 11:10
RC6	18/12/2025 Saat: 11:30
DSA	25/12/2025 Saat: 10:30
Cramer-Shoup	25/12/2025 Saat: 10:50
Elipitic Curve	25/12/2025 Saat: 11:10

Değerlendirme Kriterleri:

1-) Algoritmalar özelliğine göre aşama aşama (algoritma türüne göre geçirdiği tüm ara aşamalar istenildiğinde konsolda görülebilecektir) sonuçlar gösterilerek istenilen herhangi bir programlama dilinde kodlanabilir. Ancak hazır kütüphanelerle değil, kodları kendiniz yazmanız gerekmektedir.

2-) İstenilen Plaintext (yazı, dosya yada görüntü) üzerinde şifreleme yapılabilmesi gerekir. (Her veri türünde şifrelemeye uygun olmayan algoritmaların neden yapamadığı açıklanmalıdır.)

3-) Proje sunumları belirtilen saatlerde **2. Kattaki Ofisimde** yapılacaktır. (Belirtilen gün ve saatte yapılmayan sunumlar geçersiz sayılacaktır.) Sunumlar geliştirilen **algoritma üzerinden öğrenci bilgisayarında** yapılacaktır. Ayrıca Powerpoint tarzı sunum hazırlamaya gerek yoktur ancak gerekiyorsa algoritmayı anlatmak için farklı materyallerden faydalanılabilir.

4-) Proje sunumuyla birlikte 5-10 sayfa arası algoritmayı ve yapılan uygulamayı detaylı şekilde anlatan bir doküman **çıktı** alınarak ve **dijital ortamda** getirilmelidir. Proje dokümanı da değerlendirmenin bir parçası olacaktır.

5-) Her öğrenci hazırladığı dokümanla birlikte yazdığı kodları (kodlar txt olarak) da dijital olarak **RAR** uzantılı tek bir dosya halinde (dosya adı öğrenci no ve öğrenci adı soyadı olacak şekilde örnek dosya adı **220951699_tahaetem.rar**) sunum günü flash veya mail ile iletacaktır. Dokümanların veya kodların birbirine ve dış kaynaklara olan benzerliği de değerlendirme kriteri olarak kullanılacaktır.

6-) Her öğrenci listede belirtilen algoritma üzerinde çalışmalıdır. Farklı algoritmalar kabul edilmeyecektir. Algoritma ismine göre araştırma yapıp çalışma sistemini öğrenmek öğrenci sorumluluğundadır.