

Ders Kodu	Dersin Adı	Yarıyıl	Teori	Uygulama	Lab	Kredisi	AKTS
COM125	Bilim ve Teknoloji Tarihi	1	2	0	0	2	3

Ön Koşul

Derse Kabul Koşulları

Dersin Dili Fransızca

Türü Seçmeli

Dersin Düzeyi Lisans

Dersin Amacı Özellikle de iletişimle bağlantılı olarak, bilim ve teknoloji tarihi hakkında genel bir bakışa sahip olmak.

Ders, üç bölümden oluşur:

1. Bilimsel düşüncü. Bilim, teknik ve teknoloji terimlerinin tanımlanması. Bilimsel yaklaşımın keşfi ve bilimsel araştırma yöntemlerine genel bakış
2. Tarih öncesinden 21. yüzyıla, bilimin genel tarihi. Bilimin doğuşundan yakın zaandaki gelişmelere kadar, büyük keşifleri tarihsel ve toplumsal bağlamına oturtmak amacıyla bir toplumsal tarih çalışması.
3. İletişim bilim ve teknolojileri. Modern iletişim kavramının doğuşu ve başlıca düşünce akımları (medyanın dolaylı ve dolaysız etkileri, iletişim ütopyaları, eleştirel ve sosyolojik yaklaşımlar)

İçerik

Conner Clifford D., 2011 (2005). Histoire populaire des sciences, Montreuil : L'Échappée.
 Flichy Patrice, 1997 (1991). Une histoire de la communication moderne. Espace public et vie privée, Paris : La Découverte.
 Mattelart Armand, 1997 (1994). L'Invention de la communication, Paris : La Découverte.
 Mondoux André, 2011. Histoire sociale des technologies numériques. De 1945 à nos jours. Québec : Éditions Nota Bene.

Kaynaklar

Teori Konu Başlıkları

Hafta	Konu Başlıkları
1	Giriş: İletişim bilimleri ve teknikleri
2	Kitabın tarihi: Yazıtlardan ekrana
3	Telgraf (1): Telgraf ve siyaset
4	Telgraf (2): Telgraf ve ticaret
5	Telefon: Uzak mesafeden konuşmanın tarihi
6	Radyo: Savaş ve kitle iletişimi
7	Fotoğraf: kanıtlamanın estetiği
8	Sınav
9	Ağların tarihi: Okyanusaşırı kablo hattı
10	İnternet: Ağın doğuşu
11	İnternet. Ağın küreselleşmesi
12	Dijital sosyal ağlar
13	Devlet, big data ve algoritmalar
14	Sonuç