İçerik

Ders Kodu	Dersin Adı	Yarıyıl	Teori	Uygulama	Lab	Kredisi	AKTS
COM229	Bilim ve Teknoloji Tarihi	3	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.
İçerik	Ders, üç bölümden oluşur: 1. Bilimsel düşünüş. 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)
Kaynaklar	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.

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	Internet: Ağın doğuşu
11	Internet. Ağın küreselleşmesi
12	Dijital sosyal ağlar
13	Devlet, big data ve algoritmalar
14	Sonuç