



YAKIN DOĞU ÜNİVERSİTESİ DIŞA AÇIK DERSLER KOORDİNATÖRLÜĞÜ

Okul/Fakülte: İKTİSADİ VE İDARİ BİLİMLERİ FAKÜLTESİ

Bölüm/Program: BİLGİSAYAR ENFORMATİK- İNGİLİZCE

Ders Dili:	English	Ders Kodu:	CIS342
Ders Türkçe İsmi:	BİLGİSAYAR VE ETİK		
Ders İngilizce İsmi:	ETHICAL & SOCIAL ISSUES IN INFORMATION SYSTEMS		
Dersi Verecek:	Yard .Doç. Dr. Seren BAŞARAN		
Dersin Türü:	ZORUNLU	Dersin Seviyesi:	LİSANS
Yıl	3	Semester	6
Ders Kredisi:	3	AKTS Kredisi:	5
Teori(saat/hafta):	2,00	Uygulama(saat/hafta):	1,00
		Laboratuvar(saat/hafta):	2,00

Dersin İçeriği: Upon successful completion of the course the student should have to demonstrate knowledge of current models of information and computer ethics, apply ethical theories to interpret personal and group behavior when using a variety of information technology tools, evaluate the nature of ethical choices made by self and others when serving various roles that expose social and multicultural differences, construct written arguments in a variety of formats on the evolving nature of ethical norms relating to new technologies.

Öğrenme Kazanımları: İlgili kavramları/kuramları anlayabilecek
İlgili kavram/kuramların geçerliliğini tartışabilecek
İlgili kavram/kuramların, gerçek hayattaki muhtemel uygulamalarını tartışabilecek ve öneriler sunabilecek
İlgili kavram/kuramları gerçek hayata/verilen diğer durumlara/vakalara uygulayabilecek
İlgili kavram/kuramların gerçek hayatta var olan uygulamalarını eleştirel olarak analiz edebilecek
Farklı kavram ve kuramları kendi özgün yaklaşımlarını yaratılmak için sentezleyebilecek
İlgili kavramlarla ilgili özgün bir yaklaşım geliştirebilecek
Sunum(lara)a hazırlık
Verilen ölçütlere göre kendi çalışmalarını değerlendirebilecek
Verilen ölçütlere göre arkadaşlarının çalışmalarını değerlendirebilecek
Yeni yaklaşım geliştirebilecek/yaratabilecek
Verilen parametreler çerçevesinde yeni bir ürün geliştirebilecek/yaratabilecek
Verilen çalışmayı bağımsızca yürütebilecek
Verilen bir çalışma üzerinde grup halinde çalışabilecek
İlgili kavramları sayabilecek ve açıklayabilecek
Öğrenmenin değerini takdir edecek
Akademik bir makale üretmek için seçilen kaynak gösterme biçiminin ilkelerini uygulayabilecek
Hedeflenen becerileri geliştirebilecek
/

Dersin Amaçları:

	<p>Belirlenen kavram(ları) açıklamak/anlatmak İlgili kavram(lar)la alakalı farkındalık yaratmak ve bunu geliştirmek. Belirlenen kavram(lar)ın geçerliliğini tartışmak. Seçilen/belirlenen becerileri geliştirmek Seçilen konuların derinlemesine/detaylı bir şekilde incelemek Belirlenen kavram/kuram/konularla ilgili öğrencilerin var olan bilgilerini geliştirmek Seçilen kavramlar bağlamında öğrencilerin fikirlerini/bilgilerini/kavrayışlarını geliştirmek Belirlenen kavram/kuram/konularla ilgili öğrencilerle var olan bilgilerini yenilemek Yeniliği teşvik etmek Eleştirel düşüncüyü geliştirmek</p>
Öğrenci İş Yüğü:	<p>Derse hazırlık Ders saatleri Ara sınav Ara sınava hazırlık Final sınavı Final sınavına hazırlık Sunum(lar) Proje yazımı</p>
AKTS Formülü:	$(15*3+12*2+9*1+1*20+2*1+1*2+16*3)=150/30=5$
Kaynaklar:	<p>Textbooks: Quinn, M.,J.(2015) Ethics For The Information Age. 6th Edition, Publisher: Pearson ISBN 13: 978-1-292-06190-0 (PDF)</p> <p>Baase, S.,(2013) Gift of Fire: Social, Legal, and Ethical Issues for Computing Technology. 4th Edition:Pearson, ISBN 978-0-13-249267-6</p> <p>KC Laudon, JP Laudon(2012). Management InformationSystems: Managing the Digital firm: chapter 4. Pearson Prentice Hall</p> <p>Supplementary M aterial (s): personal notes + Slides of Textbook</p>
Değerlendirme:	<p>Midterm Exam (Written)20% Project (Report:20%/presentation:10%):40% Final Exam (Written)40%</p>
İşe Yerleştirme(Staj):	-
Ön Koşul Ders Kodları:	
1. Hafta (19 – 23 Eylül)	History of Computing
2. Hafta (26 – 30 Eylül)	Moral and Ethical theories
3. Hafta (3 – 7 Ekim)	Ethics, Technology and Value
4. Hafta (10 – 14 Ekim)	Intellectual Property Rights (Copyrights, Patents, Trademarks, trade secrets, and Rights of Publicity)
5. Hafta (17 – 21 Ekim)	Anonymity, Security, Privacy and Civil Liberties
6. Hafta (24 – 28 Ekim)	Social Computing
7. Hafta (31 - 4 Kasım)	Midterm
8. Hafta (7 - 11 Kasım)	Software Issues: Risks and Liabilities (virus, trojans,fishing, worms, piracy, hacking)
9. Hafta (14 – 18 Kasım)	Workplace Issues (whistleblowing, home office, privacy, electronic monitoring,
10. Hafta (21 – 25 Kasım)	Reliability and Risk

11. Hafta (28 - 2 Aralık)	Prevention, Detection, and Digital Forensics
12. Hafta (5 – 9 Aralık)	Artificial Intelligence, Virtual reality and Expert Systems
13. Hafta (12 -16 Aralık)	Plagiarism
14. Hafta (19 - 23 Aralık)	Cyberspace Issue
15. Hafta (24 – 30 Aralık)	Review
16. Hafta	final
17. Hafta	
18. Hafta	
19. Hafta	
20. Hafta	
21. Hafta	
22. Hafta	
23. Hafta	
24. Hafta	
25. Hafta	
26. Hafta	
27. Hafta	
28. Hafta	
