

İTÜ
LİSANSÜSTÜ DERS KATALOG FORMU
(GRADUATE COURSE CATALOGUE FORM)

Dersin Adı		Course Name		
Gizlilik ve Kişisel Verilerin Korunması		Privacy and Data Protection		
Kodu (Code)	Yarıyılı (Semester)	Kredisi (Local Credits)	AKTS Kredisi (ECTS Credits)	Ders Seviyesi (Course Level)
BLU615 / BLU615E	Güz/Bahar (Fall/Spring)	3	7,5	Doktora (PhD)
Lisansüstü Program (Graduate Program)	Bilişim Uygulamaları (Applied Informatics)			
Dersin Türü (Course Type)	Seçmeli (Elective)	Dersin Dili (Course Language)	Türkçe/İngilizce (Turkish/English)	
Dersin İçeriği (Course Description)	Avrupa düzenlemeleri çerçevesinde gizlilik ve kişisel verilerle ilgili konseptler, ilkeler, ve düzenlemeler. Uygulanan düzenlemeler, Avrupa Birliği Yüksek Mahkemesi'nin ilgili alanda vermiş olduğu kararlar ve örnekler. A thorough understanding of the concepts, principles and regulation of privacy and personal data protection within the European regulatory framework. The applicable legislation, court practice by the Court of Justice of the European Union and the European Court of Human Rights of privacy and data protection and the latest developments in the respective field.			
Dersin Amacı (Course Objectives)	1) Ders, Avrupa düzenleyici çerçevesinde gizlilik ve kişisel verilerin korunması kavramlarını, ilkelerini, ve düzenlenişini ayrıntılı bir şekilde geliştirmeyi amaçlamaktadır. 2) Öğrencilere Avrupa Birliği Adalet Divanı ve Avrupa İnsan Hakları Mahkemesi tarafından mahremiyet ve veri koruma ile ilgili alanlardaki son gelişmeler ile ilgili mevzuatı, mahkeme uygulamalarını tanıtılacaktır. 1) The course aims to develop a thorough understanding of the concepts, principles and regulation of privacy and personal data protection within the European regulatory framework. 2) The Students will be introduced the applicable legislation, court practice by the Court of Justice of the European Union and the European Court of Human Rights of privacy and data protection and the latest developments in the respective field.			
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersi başarıyla tamamlayan öğrenciler: 1) Avrupa düzenleyici çerçevesinde gizlilik ve kişisel bilgilerin korunması ile ilgili temel yasal kavramlar ve şartlar, bunların uygulanma mekanizmaları ve Avrupa Birliği Adalet Divanı ve Avrupa İnsan Hakları Mahkemesi'nin mahremiyet ve kişisel alanındaki içtihat hukuku. veri koruması, 2) Güvenlik ve ceza hukuku amaçlarıyla kişisel verileri işlerken veri koruma kuralları, 3) AB Genel Veri Koruma Yönetmeliğinin mevcut sisteme kıyasla getireceği ana değişiklikler, 4) Veri koruma alanındaki son teknolojik gelişmelerden bazıları, 5) Mahremiyet ve kişisel bilgilerin korunmasıyla ilgili davaların nasıl çözüleceği, 6) Gizlilik ve kişisel bilgilerin korunması ile ilgili yasal soruları analiz etme ve bu alanların ekonomik, politik ve sosyal etkilerini anlama, 7) Kişisel bilgilerin korunmasıyla ilgili en yaygın risklerin yönetimi hakkında bilgi kazanır.			

(Course Learning Outcomes)	<p>The student will learn:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) The main legal concepts and terms of privacy and personal data protection within the European regulatory framework, their enforcement mechanisms and the case law by the Court of Justice of the European Union and the European Court of Human Rights in the field of privacy and personal data protection, 2) The rules of data protection when processing personal data for security and criminal law purposes, 3) The main changes which the General Data Protection Regulation will bring compared to the existing system, 4) Some of the recent technological developments in the field of data protection; 5) How to solve cases related to privacy and personal data protection, 6) How to analyze legal questions regarding privacy and personal data protection and understand the economic, political and social implications of these fields, 7) How to manage most common risks related to personal data protection. 		
Kaynaklar (References)	<ol style="list-style-type: none"> 1) Dülger, M.V. (2015). <i>Bilişim Suçları ve İnternet İletişim Hukuku</i>, Seçkin Yayınevi. 2) European Union Agency for Fundamental Rights. (2014). <i>Handbook on European Data Protection Law</i>, Publication Office of the European Union, pages 13-180 available online at http://fra.europa.eu/en/publication/2014/handbook-european-data-protection-law 3) European Union, 2010, <i>Article 29 Data Protection Working Party, The Working Party on the Protection of Individuals with regard to the processing of personal data</i> Retrieved from http://ec.europa.eu/justice/policies/privacy/docs/wpdocs/2010/wp179_en.pdf 4) Mevzuatı Geliştirme ve Yayın Genel Müdürlüğü. (2017). Mevzuat Bilgi Sistemi. Retrieved from http://www.mevzuat.gov.tr 		
Ödevler ve Projeler (Homework & Projects)	1 Proje		
	1 Project		
Laboratuvar Uygulamaları (Laboratory Work)	--		
	--		
Bilgisayar Kullanımı (Computer Use)	--		
	--		
Diğer Uygulamalar (Other Activities)	--		
	--		
Başarı Değerlendirme Sistemi (Assessment Criteria)	Faaliyetler (Activities)	Adedi* (Quantity)	Değerlendirmedeki Katkısı, % (Effects on Grading, %)
	Yıl İçi Sınavları (Midterm Exams)	-	-
	Kısa Sınavlar (Quizzes)	-	-
	Ödevler (Homework)	-	-
	Projeler (Projects)	1	50
	Dönem Ödevi/Projesi (Term Paper/Project)	-	-
	Laboratuvar Uygulaması (Laboratory Work)	-	-
	Derse Katılım (Class Participation)	-	-
	Final Sınavı (Final Exam)	1	50

*Yukarıda Belirtilen Sayılar Minimum Olup Yerine Getirilmesi Zorunludur.

DERS PLANI

Hafta	Konular	Dersin Çıktıları
1	Kişisel Veri Hukuku Terminolojisi	1-2
2	Türkiye Kişisel Veri Düzenlemeleri	2-6
3	Türkiye Özel Nitelikli Kişisel Veri Düzenlemeleri	2-6
4	Veri Güvenliği Sağlanması Yöntemleri	1-6
5	Veri Güvenliği Mücadele Yöntemleri	7
6	Vaka çalışması: Veri Güvenliği	5,6,7
7	AB Kişisel Veri Düzenlemeleri	3
8	AB Hassas Veri Düzenlemeleri	3
9	Vaka çalışması: Veri Düzenlemeleri	5,6,7
10	Teknoloji ve Gizlilik	4
11	Güvenlik ve Ceza Hukuku	2
12	Avrupa Birliği Adalet Divanı ve Avrupa İnsan Hakları Mahkemesi kararları	1-3
13	Risk Yönetimi	7
14	Vaka çalışması: Teknoloji, Gizlilik ve Ceza Hukuku	5,6,7

COURSE PLAN

Weeks	Topics	Course Outcomes
1	Terminology For Data Protection Law	1-2
2	Personal Data Regulation in Turkey	2-6
3	Private Data Regulation in Turkey	2-6
4	The challenge/measures taken for the data protection	1-6
5	The challenge/measures taken for the data protection	7
6	Case study: Data Protection	5,6,7
7	Personal Data Regulation in EU	3
8	Sensitive Data Regulation in EU	3
9	Case study: Data Regulations	5,6,7
10	Technology and Privacy	4
11	Security and Criminal Law	2
12	Judgement at Court of Justice of the European Union and the European Court of Human Rights	1-3
13	Risk Management	7
14	Case study: Technology, Privacy and Criminal Law	5,6,7

Dersin Bilişim Uygulamaları Doktora Programıyla İlişkisi

	Programın mezuna kazandıracığı bilgi, beceri ve yetkinlikler (programa ait çıktılar)	Katkı Seviyesi		
		1	2	3
i.	Lisans düzeyi yeterliliklerine dayalı olarak, Bilişim Uygulamaları alanında bilgilerini uzmanlık düzeyinde geliştirebilme ve derinleştirebilme (yeterli bilgi birikimi) (bilgi).			
ii.	Bilişim Uygulamaları alanının ilişkili olduğu disiplinler arası etkileşimi kavrayabilme (bilgi).			X
iii.	Bilişim Uygulamaları alanında edindiği uzmanlık düzeyindeki kuramsal ve uygulamalı bilgileri kullanabilme (beceri).			
iv.	Bilişim Uygulamaları alanında edindiği bilgileri farklı disiplin alanlarından gelen bilgilerle bütünleştirerek yorumlayabilme ve yeni bilgiler oluşturabilme (beceri).		X	
v.	Bilişim Uygulamaları alanı ile ilgili karşılaşılan sorunları araştırma yöntemlerini kullanarak çözümlenebilme (beceri).			
vi.	Bilişim Uygulamaları alanı ile ilgili uzmanlık gerektiren bir çalışmayı bağımsız olarak yürütebilme (Bağımsız Çalışabilme ve Sorumluluk Alabilme Yetkinliği).			
vii.	Bilişim Uygulamaları alanı ile ilgili uygulamalarda karşılaşılan ve öngörülemeyen karmaşık sorunların çözümü için yeni stratejik yaklaşımlar geliştirebilme ve sorumluluk alarak çözüm üretebilme (Bağımsız Çalışabilme ve Sorumluluk Alabilme Yetkinliği).			
viii.	Bilişim Uygulamaları alanı ile ilgili sorunların çözümlenmesini gerektiren ortamlarda liderlik yapabile (Bağımsız Çalışabilme ve Sorumluluk Alabilme Yetkinliği).			
ix.	Bilişim Uygulamaları alanında edindiği uzmanlık düzeyindeki bilgi ve becerileri eleştirel bir yaklaşımla değerlendirebilme ve öğrenmesini yönlendirebilme (Öğrenme Yetkinliği).			
x.	Bilişim Uygulamaları alanındaki güncel gelişmeleri ve kendi çalışmalarını, nicel ve nitel veriler ile destekleyerek, alanındaki ve alan dışındaki gruplara, yazılı, sözlü ve görsel olarak sistemli biçimde Türkçe ve/veya İngilizce olarak aktarabilme (İletişim ve Sosyal Yetkinlik).	X		
xi.	Sosyal ilişkileri ve bu ilişkileri yönlendiren normları eleştirel bir bakış açısı ile inceleyebilme, geliştirebilme ve gerektiğinde değiştirmek üzere harekete geçebilme (İletişim ve Sosyal Yetkinlik).			X
xii.	Bilişim Uygulamaları alanının gerektirdiği düzeyde bilgisayar yazılımı ile birlikte bilişim ve iletişim teknolojilerini ileri düzeyde kullanabilme (İletişim ve Sosyal Yetkinlik).			
xiii.	Bilişim Uygulamaları alanı ile ilgili verilerin toplanması, yorumlanması, uygulanması ve duyurulması aşamalarında toplumsal, bilimsel, kültürel ve etik değerleri gözeterek denetleyebilme ve bu değerleri öğretebilme (Alana Özgü Yetkinlik).			X
xiv.	Bilişim Uygulamaları alanı ile ilgili konularda strateji, politika ve uygulama planları geliştirebilme ve elde edilen sonuçları, kalite süreçleri çerçevesinde değerlendirebilme (Alana Özgü Yetkinlik).		X	
xv.	Bilişim Uygulamaları alanında özümstedikleri bilgiyi, problem çözme ve/veya uygulama becerilerini, disiplinler arası çalışmalarda kullanabilme (Alana Özgü Yetkinlik).			
xvi.	Kendi çalışmalarını, Bilişim Uygulamaları alanındaki uluslararası platformlarda, yazılı, sözlü ve/veya görsel olarak aktarabilme (Alana özgü yetkinlik).			

1: Az, 2. Kısmi, 3. Tam

Relationship between the Course and Applied Informatics Doctorate (PhD) Curriculum

	Program Outcomes	Level of Contribution		
		1	2	3
i.	Developing and intensifying knowledge in Informatics Applications area, based upon the competency in the undergraduate level (sufficient knowledge) (knowledge).			
ii.	Grasping the inter-disciplinary interaction related to Informatics Applications area (knowledge).			X
iii.	The ability to use the expert-level theoretical and practical knowledge acquired in Informatics Applications area (skill).			
iv.	Interpreting and forming new types of knowledge by combining the knowledge from Informatics Applications area and the knowledge from various other disciplines (skill).		X	
v.	Solving the problems faced in Informatics Applications area by making use of the research methods (skill).			
vi.	The ability to carry out a specialist study related to Informatics Applications area independently (Competence to work independently and take responsibility).			
vii.	Developing new strategic approaches to solve the unforeseen and complex problems arising in the practical processes of Informatics Applications area and coming up with solutions while taking responsibility (Competence to work independently and take responsibility).			
viii.	Fulfilling the leader role in the environments where solutions are sought for the problems related to Informatics Applications area (Competence to work independently and take responsibility)			
ix.	Assessing the specialist knowledge and skill gained through the study with a critical view and directing one's own learning process (Learning Competence).			
x.	Systematically transferring the current developments in Informatics Applications area and one's own work to other groups in and out of Informatics Applications area; in written, oral and visual forms in Turkish and/or English (Communication and Social Competency).	X		
xi.	Ability to see and develop social relationships and the norms directing these relationships with a critical look and the ability to take action to change these when necessary. (Communication and Social Competency).			X
xii.	Using the computer software together with the information and communication technologies efficiently and according to the needs of Informatics Applications area (Communication and Social Competency).			
xiii.	Paying regard to social, scientific, cultural and ethical values while collecting, interpreting, practicing and announcing processes of Informatics Applications area related data and the ability to teach these values to others (Area Specific Competency).			X
xiv.	Developing strategy, policy and application plans concerning the subjects related to Informatics Applications area and the ability to evaluate the end results of these plans within the frame of quality processes (Area Specific Competency).		X	
xv.	Using the knowledge and the skills for problem solving and/or application (which are processed within the area) in inter-disciplinary studies (Area Specific Competency).			
xvi.	The ability to present one's own work within the international Informatics Applications environments orally, visually and in written forms (Area Specific Competency).			

1: Little, 2. Partial, 3. Full

<u><i>Düzenleyen (Prepared by)</i></u>	<u><i>Tarih (Date)</i></u> 24.4.2017	<u><i>İmza (Signature)</i></u>
--	---	--------------------------------