

General Info

Objectives of the Course

The aim of the Research Methods course is to provide students with an understanding of the nature of science and the distinction between natural and social sciences, to introduce the basic characteristics of qualitative and quantitative research methods, and to familiarize them with the stages of the research process.

Course Contents

This course introduces students to the basic principles of research in the social sciences. It covers the nature of science, formulation of research questions, literature review, research design, the characteristics of qualitative and quantitative methods, and the stages of the scientific research process. By the end of the course, students will have a clear understanding of the steps of the research process and the fundamental features of different research approaches.

Recommended or Required Reading

Research Methods for the Social Sciences: An Introduction by Valerie Sheppard (Open-access book)

Planned Learning Activities and Teaching Methods

Interactive lectures, small group discussions analyzing case studies, and student-led presentations.

Recommended Optional Programme Components

No recommendations.

Instructor's Assistants

Not available.

Presentation Of Course

Face to face.

Dersi Veren Öğretim Elemanları

Dr. Öğr. Üyesi Seher Ulu Özperçin

Program Outcomes

1. Define the basic concepts of science, natural sciences, and social sciences.
2. Explain the fundamental characteristics of qualitative and quantitative research methods.
3. Summarize the research process and its main stages.

Order	PreparationInfo	Laboratory	TeachingMethods	Theoretical	Practise
1	(Cengiz, Akyüz & Tuzcuoğlu, 2018, pp. 2–11)		Lectures, discussions, and case studies	The concept of science and its characteristics (Cengiz, Akyüz & Tuzcuoğlu, 2018, pp. 2–11)	
2	(Cengiz et al., 2018, pp. 12–20)		Lectures, discussions, and case studies	The nature of scientific knowledge and ways of knowing (Cengiz et al., 2018, pp. 12–20)	
3	(Cengiz et al., 2018, pp. 21–24)		Lectures, discussions, and case studies	The value of science and its importance for society (Cengiz et al., 2018, pp. 21–24)	
4	(Cengiz et al., 2018, pp. 31–38)		Lectures, discussions, and case studies	A brief history of science: from Antiquity to the present (Cengiz et al., 2018, pp. 31–38)	
5	(Cengiz et al., 2018, pp. 43–54)		Lectures, discussions, and case studies	Introduction to philosophy of science: key concepts and approaches (Cengiz et al., 2018, pp. 43–54)	
6	Exam preparation		Lectures, discussions, and case studies	Exam preparation	
7	Exam		Written exam	Exam	
8	(Cengiz et al., 2018, pp. 90–105)		Lectures, discussions, and case studies	Qualitative research: characteristics, methods, and examples (Cengiz et al., 2018, pp. 90–105)	
9	(Cengiz et al., 2018, pp. 110–125)		Lectures, discussions, and case studies	Quantitative research: characteristics, methods, and examples (Cengiz et al., 2018, pp. 110–125)	
10	(Cengiz et al., 2018, pp. 130–135)		Lectures, discussions, and case studies	Mixed research methods and their applications (Cengiz et al., 2018, pp. 130–135)	
11	(Cengiz et al., 2018, pp. 140–155)		Lectures, discussions, and case studies	Population, sample, and data collection (Cengiz et al., 2018, pp. 140–155)	
12	(Cengiz et al., 2018, pp. 200–210)		Lectures, discussions, and case studies	Introduction to basic data analysis (descriptive level) (Cengiz et al., 2018, pp. 200–210)	
13	(Cengiz et al., 2018, pp. 247–258)		Lectures, discussions, and case studies	Research ethics (Cengiz et al., 2018, pp. 247–258)	
14	(Cengiz et al., 2018, pp. 271–282)		Lectures, discussions, and case studies	Writing and presenting a research report (Cengiz et al., 2018, pp. 271–282)	
15	Exam preparation		Lectures, discussions, and case studies	Exam preparation	
16	Exam		Written exam	Exam	

Workload

Activities	Number	PLEASE SELECT TWO DISTINCT LANGUAGES
Vize	1	1,00
Final	1	1,00
Derse Katılım	10	3,00
Ara Sınav Hazırlık	7	3,00
Final Sınavı Hazırlık	7	3,00
Ders Öncesi Bireysel Çalışma	14	1,00
Ders Sonrası Bireysel Çalışma	14	1,00
Diğer	3	1,00

Assesments

Activities	Weight (%)
Final	60,00
Vize	40,00

	P.O. 1	P.O. 2	P.O. 3	P.O. 4	P.O. 5	P.O. 6	P.O. 7	P.O. 8	P.O. 9	P.O. 10	P.O. 11	P.O. 12	P.O. 13	P.O. 14	P.O. 15	P.O. 16	P.O. 17	P.O. 18	P.O. 19	P.O. 20	P.O. 21	P.O. 22	P.O. 23
L.O. 1	1	2	1	1							1	3	4	1		1	1	1		5	1	4	
L.O. 2	1	2	1	1							1	3	4	1		1	1	1		5	1	4	
L.O. 3	1	2	1	1							1	3	4	1		1	1	1		5	1	4	

Table :

- P.O. 1 :** Bu bölümü başarı ile bitiren öğrenciler: (1) İşletmeciliğin temel kavramları, işletmenin temel fonksiyonları, işletme biliminin tarihsel gelişimi, diğer bilim dallarıyla olan ilişkileri, işletmeler ve çevreleri, işletmenin amaçları, fizibilite etütleri, işletme işlevleri, firmalar arası işbirlikleri ve girişimcilik konularında ileri düzeyde bilgiye sahiptir ve bu konularda yönetsel kararları alır ve uygular.
- P.O. 2 :** Modern yönetim perspektifi ile örgütsel düzeyde analiz yapma ve tasarlama, işletme yönetiminin; planlama, örgütleme, yürütme, koordinasyon ve denetim işlevlerini kavrama, anlatma ve uygulama konusunda bilgi sahibi olur.
- P.O. 3 :** Stratejik yönetimin temel kavramları, stratejik yönetim süreci ve stratejik analiz ile strateji seçimi, stratejileri uygulama ve kontrol konularında bilgi sahibi olur.
- P.O. 4 :** Kamu ve özel kesimde karşılaşılan İnsan kaynakları yönetimi uygulamaları kapsamında yer alan; iş analizi, insan kaynakları temini ve seçimi ile kariyer ve performans değerlendirme ve ücretlendirme gibi konularda ileri düzeyde bilgi sahibi olur ve çalışma yaşamında bunlardan yararlanır.
- P.O. 5 :** Organizasyonlardaki insan ve insan davranışı ile algı, tutum ve kişilik gibi konuların yanı sıra son yıllarda örgütsel davranış alanında ortaya çıkan yeni kavram teknik ve uygulamalara ilişkin ileri düzeyde akademik bilgi ve birikime sahip olur.
- P.O. 6 :** Muhasebenin işletmeler açısından önemi, kapsamı, temel muhasebe kavramları, işletmelerin mali ve finansal rasyo ve tabloları hakkında teorik bilgilere sahip olma ve bu bilgileri kullanabilmelerini sağlar.
- P.O. 7 :** Maliyet muhasebesinin temel ilke ve tekniklerini kavrar ve tek düzen hesap planındaki maliyet hesapları hakkında bilgi sahibi olur.
- P.O. 8 :** Temel denetim ilke ve teknikleri ile denetimlerin raporlanması konuları hakkında bilgi sahibi olarak; etik, yasal çevre, denetim standartları ve hile konularında teorik ve uygulamaya yönelik bilgi ve beceri sahibi olur.
- P.O. 9 :** İşletme finansmanı konusunda temel bilgileri kavrama, kullanabilme, değerlendirme ve yorum yapabilme, ekonomik-sosyal ve mali gelişmeleri analiz edebilme, finansal sistemleri anlama, finansal planlama ve işletmelere ait mali tabloları yorumlama konularında bilgi sahibi olur.
- P.O. 10 :** Sermaye piyasaları ile yeni finansal teknikler konusunda bilgi sahibi olarak piyasalardaki gelişmeleri anlar, takip eder ve yorumlar.
- P.O. 11 :** Küreselleşme sürecinde işletmelerin sürekliliklerini sağlama noktalarında, Pazar araştırması, bilgi sistemleri, tüketici davranışları, stratejik pazarlama, küresel pazarlar, ürün ve hizmet stratejileri, ürün hayat eğrisi, fiyatlama, tedarik zinciri konularını anlar ve kavrar.
- P.O. 12 :** Matematik, istatistik ve ekonometri alanlarında beceri kazanma, sayısal verilerden faydalanarak geliştirilecek olan istatistiksel ve ekonometrik çözümlemeler ile daha etkin kararlar alabilme, alınacak kararların sonuçlarını öngörebilme ve doğru tahminlerde bulunabilme ve sebep-sonuç ilişkilerini yorumlama becerisi kazanır.
- P.O. 13 :** Öğrencilerin gerçek hayata ilişkin karar verme problemlerini, doğrusal programlama tekniklerini kullanarak modelleyebilme, simpleks ve ulaştırma problemlerini kullanarak çözebilme ve elde edilen sonuçları teknik ve ekonomik açıdan yorumlayabilme becerilerini kazanmalarını sağlar.
- P.O. 14 :** Üretimde kullanılan yeni yaklaşımlar, Üretim yönetiminin temelleri, üretim sistemleri, kuruluş yeri seçimi, dağıtım planlaması ve başa baş analizi, tesisat yerleşimi, üretim planlaması konularında bilgi sahibi olur.
- P.O. 15 :** İş yaşamının hukuki, toplumsal ve ahlaki sorumluluklarını kavrar. Borçlar hukuku, kıymetli evrak hukuku, ticari işletme hukuku, vergi hukuku, medeni hukuk, iş ve sosyal güvenlik hukuku alanlarında temel bilgilere sahip olur.
- P.O. 16 :** İşletme ve muhasebe alanlarında kullanılan yönetim bilgi sistemleri ve bilişim uygulamaları konusunda bilgi sahibi olur ve gerekli yazılımları kullanabilme becerisini edinir.
- P.O. 17 :** Analitik düşünme, bilişim teknolojileri başta olmak üzere işletmeciliğin çağdaş yöntem ve teknolojilerini kullanır.
- P.O. 18 :** Disiplin içi ve disiplinler arası takımlarla çalışma; yenilik ve değişime açık, girişimci yaşam boyu öğrenme davranışı kazanma; liderlik özelliklerine ve diğer alanlardaki yöneticilerle ve uzmanlarla eleştirel ve analitik iletişim kurabilme yeterliliğine ve becerisine sahip olur.
- P.O. 19 :** Sözlü ve yazılı etkin iletişim kurar; bir yabancı dili en az. Avrupa Dil Portföyü B1 genel düzeyinde kullanır.
- P.O. 20 :** Bilimsel araştırma yapmak ve tez yazmak için araştırma yöntem ve tekniklerini kullanır.
- P.O. 21 :** Türkiye ve Dünya tarihinin yanı sıra kültür ve coğrafya hakkında ayrıntılı bilgiye sahip olur.
- P.O. 22 :** Eğitim ve öğretimde sürekliliği hedefleyen "yaşam boyu öğrenme" bilincini artırarak, bilim, bilgi ve iletişim teknolojilerindeki gelişmeleri izler.

- P.O. 23 :** İşletme ve İktisat alanlarındaki mesleki İngilizce teknik terimleri ve kelimeleri kapsayan metinleri analiz edebilme ve yazabilme becerisine sahip olur.
- L.O. 1 :** Bilim, doğa bilimleri ve sosyal bilimlerle ilgili temel kavramları tanımlayabilir.
- L.O. 2 :** Nitel ve nicel araştırma yöntemlerinin temel özelliklerini açıklayabilir.
- L.O. 3 :** Araştırma sürecini ve araştırma basamaklarını özetleyebilir.