

## GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	AQUACULTURE MANAGEMENT / AQUACULTURE MANAGEMENT	
Ders Kodu / Course Code	1001003212014	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	First Cycle / First Cycle	
Ders Akts Kredi / ECTS	3.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	3	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Face to Face / Face to Face	
Eğitim Dili / Education Language	Turkish / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Yok	None
Amacı / Purpose	Bu ders ile öğrencilerin işletme yönetiminde ekonomiyi kullanabilmeleri hedeflenmektedir. İşletmecilik ile ilgili temel kavramların kavranması, öğrencilerin işletmecilikte kullanılan temel ekonomi prensipleri hakkında bilinçlendirilmesi, tüm mühendislik formasyonlarında gerekli olan işletme planlamasının öğretilmesi, su ürünleri yetiştiriciliği yapılan işletmelerde verimlilik ve performans ölçütlerinin değerlendirilmesinin öğretilmesi ve öğrencilere, su ürünleri işletmelerinde muhasebe ile ilgili önemli analizleri gerçekleştirip değerlendirebilmek becerilerini kazandırılması amaçlanmaktadır.	In this course, providing the skill of using economics in seafood enterprise management is aimed. The targets of the course include understanding the basic economic principles and concepts of administration, learning the business planning, efficiency and performance criteria and evaluation for aquaculture enterprises as well as being able to analyze and evaluate the important accounting data in aquaculture and fisheries enterprises.
İçeriği / Content	İşletme ekonomisine giriş ve su ürünleri sektörüne uygulanması, işletmelerin sınıflandırılması, işletmecilikte kullanılan temel prensipler, işletmelerde karar alma, ikame prensibi, azalan verim prensibi, eş marjinal gelir prensibi hesaplamaları, akuakültür işletmelerinde planlama, verimlilik, su ürünleri işletmelerinde bilanço, gelir-gider tablosu hesaplamaları ve bu tabloların analiz edilerek yorumlanması, akuakültür işletmelerinde net çiftlik geliri hesabı, brüt ve net hasıla, işletme ve girişimci karının hesaplanması, verimlilik, rantabilite, üretim maliyeti, vb. hesapların yapılması.	Introduction to business economy and implementation to aquaculture sector, business classifications, basic principles in management, making decision, law of substitution, law of diminishing returns, co-marginal revenue principle, planning in aquaculture enterprises, efficiency, balance sheet in aquaculture companies, calculations of income and expenditure statements, interpretations of these analyzed tables, Net farm income in the aquaculture business accounts, Gross and net output, businesses and entrepreneurs profit calculation, productivity, profitability, production costs
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Yok	None
Staj Durumu / Internship Status	Yok	None

Kitap / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	<p>Waugh, G. 1980. Management of fisheries . University of New South Wales Pupliching.</p> <p>Daft, R.L. and Marcic, D., 2009.Understanding Management. ISBN 10:0324581785. USA.</p> <p>Sabuncuoğlu, Z. ve Tokol, T. 2001. İşletme . ISBN: 9758606034,9789758606030. Ezgi Yayınları.</p> <p>Can, H., Tuncer, D., Ayhan, D., Y.1990. Genel İşletmecilik Bilgileri. ISBN:975751506X,9789757515067.Adım Yayıncılık.</p> <p>James Meade, 1989. Aquaculture Management. ISBN: 0412077116, 9780412077111. Springer.</p>	<p>Waugh, G. 1980. Management of fisheries . University of New South Wales Pupliching.</p> <p>Daft, R.L. and Marcic, D., 2009.Understanding Management. ISBN 10:0324581785. USA.</p> <p>Sabuncuoğlu, Z. ve Tokol, T. 2001. İşletme . ISBN: 9758606034,9789758606030. Ezgi Yayınları.</p> <p>Can, H., Tuncer, D., Ayhan, D., Y.1990. Genel İşletmecilik Bilgileri. ISBN:975751506X,9789757515067.Adım Yayıncılık.</p> <p>James Meade, 1989. Aquaculture Management. ISBN: 0412077116, 9780412077111. Springer.</p>
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	<p>Prof. Dr. Dilek EMİROĞLU</p> <p>Doç. Dr. M. Tolga Tolon</p>	

### ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	İşletmecilik ile ilgili temel kavramları ve işletmecilikte kullanılan temel ekonomik prensipleri öğrenebilme	Learning the basic concepts of entrepreneurship and basic economic principles used in business.
2	Su ürünleri işletmelerinde temel prensiplerden yararlanarak işletmenin varlığını sürdürebilmesi ve karlılığını yükseltebilmesi açısından gerekli hesapları yapabileme	Making the necessary calculations in aquaculture enterprises by the help of learnt knowledge on basic concept, in order to be able to sustain and increase profitability
3	Su ürünleri yetiştiriciliği yapılan işletmelerde kayıt tutma yöntemlerinin kavranılarak bilanço, gelir-gider tablosu oluşturulması öğrenilerek oluşturulan bu tablolardan kazanılan analiz yeteneği ile işletme verimliliğini ve performansını değerlendirebilme	Learning the methods of record keeping in aquaculture enterprizes, preparing balance sheets, income -outcome statement and evaluating the efficiency and performance of the company by the analyzes of such tables.

### HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Su ürünleri işletmeciliğine giriş, işletmelerin sınıflandırılması, azalan verim prensibi				
	Introduction to business economy and implementation to aquaculture sector, business classifications, law of diminishing returns				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İşletmecilikte kullanılan ikame prensibi ve eş marjinal gelir prensibi				
	law of substitution, co-marginal revenue principle				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Azalan verim prensibi, ikame prensibi, azalan verim prensibi uygulamaları				
	Practices on co-marginal revenue principle				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Eş marjinal gelir prensibi uygulamaları				
	Phsyical planning units in aquaculture companies				
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Akuakültür işletmelerinde fiziksel planlama birimleri				
	Practices on law of diminishing returns, law of substitution				

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
6	Ara sınav				
	Midterm exam				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Akuakültür işletmelerinde kullanılan kimi kayıt yöntemleri ve bilanço hesabı				
	Record keeping methods in aquaculture companies and balance sheet calculations				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Bilanço uygulaması				
	Practice on balance sheet calculations				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Akuakültür işletmelerinde gelir-gider kalemleri				
	Income- outcome items in aquaculture enterprizes				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İşletmede gelir-gider tablolarının oluşturulması, bilanço ve gelir-gider tablolarından işletmeye yönelik yorumlar yapılabilmesi için gerekli hesaplamalar				
	Preparing income-expenditure statements , calculations for enterprize economic analyzes benefit from balance-sheet and income-expenditure statements				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Gelir-gider analizi uygulaması				
	Income - expenditure analyzes practices				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Akuakültür işletmelerinde üretim maliyetleri uygulaması				
	Applications on calculating productivity and profitability in aquaculture companies				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Akuakültür işletmelerinde verimlilik, karlılık tanımlamaları ve hesaplamaları				
	Applications on calculating productivity and profitability in aquaculture companies				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Akuakültür işletmelerinde verimlilik, karlılık hesaplamaları uygulaması				
	Production costs in aquaculture farms				
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Akuakültür işletmelerinde su ürünlerine yönelik üretim maliyetleri				
	Production cost exercises and applications in aquaculture farms				
16	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Final Sınavı				
	Final Exam				

## DEĞERLENDİRME / EVALUATION

Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinlikleri / Term (or Year) Learning Activities	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		40

  

Yarıyıl (Yıl) Sonu Etkinlikleri / End Of Term (or Year) Learning Activities	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Final Sınavı / Final Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		60

  

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	100
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

## İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yüğü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	1.00	1.00
Final Sınavı / Final Examination	1	1.00	1.00
Derse Katılım / Attending Lectures	14	2.00	28.00
Soru-Yanıt / Question-Answer	14	1.00	14.00
Bireysel Çalışma / Self Study	2	5.00	10.00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	1	10.00	10.00
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	1	15.00	15.00
Toplam / Total:	34	35.00	79.00

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes													
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.1.4	1.1.5	1.1.6	1.1.7	1.1.8	1.1.9	1.1.1	1.1.1	1.1.1	1.1.1	
1.İşletmecilik ile ilgili temel kavramları ve işletmecilikte kullanılan temel ekonomik prensipleri öğrenebilme / Learning the basic concepts of entrepreneurship and basic economic principles used in business.	4				4	2		3						
2.Su ürünleri işletmelerinde temel prensiplerden yararlanarak işletmenin varlığını sürdürdürebilmesi ve karlılığını yükseltebilmesi açısından gerekli hesapları yapabileme / Making the necessary calculations in aquaculture enterprises by the help of learnt knowledge on basic concept, in order to be able to sustain and increase profitability	5	3		4		4	4	3	4				3	
3.Su ürünleri yetiştiriciliği yapılan işletmelerde kayıt tutma yöntemlerinin kavranılarak bilanço, gelir-gider tablosu oluşturulması öğrenilerek oluşturulan bu tablolardan kazanılan analiz yeteneği ile işletme verimliliğini ve performansını değerlendirebilme / Learning the methods of record keeping in aquaculture enterprises, preparing balance sheets, income-outcome statement and evaluating the efficiency and performance of the company by the analyzes of such tables.	5			4		4	4	4					5	

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high