

ORT 246 - AGRICULTURAL MANAGEMENT - Avanos Güzel Sanatlar Meslek Yüksekokulu - Bitkisel ve Hayvansal Üretim Bölümü
General Info

Objectives of the Course

Understanding the fundamental concepts, functions, and main areas of agricultural enterprise; learning to evaluate annual operating results, developing the ability to use and apply key planning methods, learning agricultural accounting systems; learning the basic principles of balance sheet and valuation studies related to agricultural enterprise performance; being able to calculate costs and revenues for agricultural products and make investment decisions.

Course Contents

Basic concepts related to agricultural management; functions of management; strategic and tactical management; classification of agricultural enterprises; distinguishing characteristics of agricultural enterprises from non-agricultural enterprises; records in agricultural enterprises; accounting systems; inventory and balance sheet; evaluation of annual operating results; profit and loss statement; single crop budgets; selection of enterprises and business plan; cash flow budgets; partial budgets; cost accounting in agriculture; cost and revenue calculations for agricultural products; investment analysis.

Recommended or Required Reading

Tarımsal İşletmecilik ve Planlama (Prof.Dr.Erkan REHBER - Ekin Yayın) Tarım Ekonomisi ve İşletmeciliği (Prof.Dr.İ.Hakkı İNAN- İdeal Yayın) Tarımsal İşletmecilik ve İşletme Planlaması (Prof.Dr. Ahmet ÖZÇELİK - Ekin Yayın)

Planned Learning Activities and Teaching Methods

Explanation, Question, Answer

Recommended Optional Programme Components

Mathematics, Analysis

Instructor's Assistants

Öğr.Gör. Mehmet Suat BİRECİKLIĞİL

Presentation Of Course

Theoretical - Face-to-face

Dersi Veren Öğretim Elemanları

Inst. Mehmet Suat Birecikligil

Program Outcomes

1. They will gain knowledge about basic business principles.
2. They comment on the structural conditions of agricultural enterprises.
3. It can collect data used in the analysis and planning of agricultural businesses.
4. By analyzing the operating results of agricultural enterprises, their success rate can be determined.
5. It can determine the costs and profitability of production branches.
6. They can make decisions regarding the efficient use of resources in agricultural enterprises.
7. It can guide agricultural operators in making rational decisions regarding crop patterns and input usage.
8. Structural characteristics can be analyzed to interpret the relationships between resource utilization and business success.

Order	Preparation	Info	Laboratory	Teaching Methods	Theoretical	Practise
1	Resources	.		Explanation, Question and Answer	Agricultural management; related concepts, historical development and current situation; objectives in agricultural enterprises; the concept of management;	.
2	Resources	.		Explanation, Question and Answer	The functions of management. The decision-making process; strategic and tactical management objectives and stages.	.
3	Resources	.		Explanation, Question and Answer	Classification of agricultural enterprises; input and output-oriented criteria for size classification of agricultural enterprises.	.
4	Resources	.		Explanation, Question and Answer	Distinguishing characteristics of agricultural enterprises; factors playing a role in the formation of agricultural enterprises; record keeping in agriculture; cash and accrual-based accounting systems.	.
5	Resources	.		Explanation, Question and Answer	Balance Sheet and Balance Sheet Analysis: Inventory; Valuation, Different Valuation Methods.	.
6	Resources	.		Explanation, Question and Answer	Balance Sheet and Balance Sheet Analysis: Examples and Analysis.	.
7	Resources	.		Explanation, Question and Answer	Profit and Loss Statement and Analysis	.
8					Midterm Exam	
9	Resources	.		Explanation, Question and Answer	Single Product Budgets	.
10	Resources	.		Explanation, Question and Answer	Partial Budgets	.
11	Resources	.		Explanation, Question and Answer	Whole Business Planning	.
12	Resources	.		Explanation, Question and Answer	Whole Business Planning	.
13	Resources	.		Explanation, Question and Answer	Cost and Revenue Calculations in Agricultural Products	.
14	Resources	.		Explanation, Question and Answer	Investment Analysis; Cost of Ownership	.
15	Resources	.		Explanation, Question and Answer	Land Use and Cost Calculations	.
16					Final Exam	

Workload

Activities	Number	PLEASE SELECT TWO DISTINCT LANGUAGES
Teorik Ders Anlatım	14	2,00
Ara Sınav Hazırlık	7	2,00
Vize	1	1,00
Final	1	1,00
Final Sınavı Hazırlık	7	2,00
Derse Katılım	14	2,00
Diğer	4	1,00

Activities	Weight (%)
Ara Sınav	40,00
Final	60,00

Bitkisel ve Hayvansal Üretim Bölümü / ORGANİK TARIM X Learning Outcome Relation

	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
L.O. 1				1			1			1	1	1	1	1	1
L.O. 2				1			1			1	1	1	1		1
L.O. 3				1			1			1	1	1	1	1	1
L.O. 4				1			1			1	1	1	1	1	1
L.O. 5				1			1			1	1	1	1	1	1
L.O. 6				1			1			1	1	1	1	1	1
L.O. 7				1			1			1	1	1	1	1	1
L.O. 8				1			1			1	1	1	1	1	1

Table :

P.O. 1 : Organik tarım amaçlı üretimi yapılan bitkileri temel düzeydeki bilgi ve becerileri kullanarak tanıyabilme ve değerlendirme.

P.O. 2 : Organik tarımda üretim aşamasındaki ekolojik koşulları da dikkate alarak en uygun yetiştirme tekniğini uygular.

P.O. 3 : Bitki türlerinde genetik ve ıslah konularını öğrenebilme.

P.O. 4 : Bitki üretim materyallerini (tohum, çelik) üretim tekniklerini öğrenebilme ve uygulayabilme.

P.O. 5 : Alanı ile ilgili modern tarım tekniklerini takip eder ve pratiğe aktarır.

P.O. 6 : Bitki besleme, organik gübreleme ve sulama yöntemlerini öğrenebilme ve uygulayabilme

P.O. 7 : Bitkilerde, hastalık ve zararlılarla mücadele yöntemlerini öğrenebilme ve uygulayabilme.

P.O. 8 : Tarımdan elde edilen ürünlerin kalite kontrolü, muhafazası ve pazara hazırlanması konusunda bilgi sahibi olabileme.

P.O. 9 : Bitkilerin kültürü için gerekli temel konuları öğrenebilme

P.O. 10 : Yeni tarımsal teknolojilerin üreticiye benimsetilmesinde kullanılacak araç ve yöntemler konusunda bilgi sahibi olabileme.

P.O. 11 : Mesleki etik ve sorumluluk bilincine sahip olma

P.O. 12 : Organik Tarım Kanunu ve Organik Tarımın Esasları ve Uygulamasına İlişkin Yönetmelik hükümleri doğrultusunda organik tarım işlemlerini sürdürebilme, yapabilme, üretim yapabilme

P.O. 13 : Alanında karşılaştığı sorunları ve konuları bağımsız olarak analitik ve eleştirel bir yaklaşımla değerlendirir ve çözüm önerisi sunar.

P.O. 14 : Bilgisayar ve internet teknolojilerini kullanarak, her türlü bilimsel bilgiye ulaşabilme becerisine sahip olabileme.

P.O. 15 : Organik tarıma başlama, sürdürme, organik ürün sertifikası ve logosu almaya ilişkin gerekli başvuru işlemlerini bilebilme ve uygulayabilme

L.O. 1 : Temel işletmecilik prensiplerini hakkında bilgi sahibi olur

L.O. 2 : Tarım işletmelerinin yapısal durumları hakkında yorum yaparlar.

L.O. 3 : Tarım işletmelerinin analizinde ve planlamasında kullanılan verileri toplayabilir

L.O. 4 : Tarım işletmelerinin faaliyet sonuçlarını analiz ederek başarı durumlarını belirleyebilir

L.O. 5 : Üretim dallarının maliyet ve kârlılıklarını belirleyebilir

L.O. 6 : Tarım işletmelerinde kaynakların etkin kullanımına yönelik kararlar alabilir.

L.O. 7 : Tarım işletmecilerinin ürün deseni ve girdi kullanımına yönelik akılcı kararlar vermelerinde yol gösterebilir.

L.O. 8 : Yapısal özellikler, kaynak kullanımı ve işletme başarısı arasındaki ilişkileri yorumlayabilir.