

İndirilme Tarihi

05.02.2026 23:34:58

MUH130 - ENVIRONMENTAL ECONOMY - Meslek Yüksekokulu - Muhasebe ve Vergi Bölümü

General Info

Objectives of the Course

This course aims to analyze the environmental factors and environmental policies that are important for the economic growth and development of a country, and to evaluate the results of applying economic and financial instruments to make environmental policies successful.

Course Contents

The causes of environmental problems, the relationship between environment and economy, economic analysis of the environment, market failures, legal regulations and the market in solving environmental problems, the environmental Kuznets curve, environmental dimensions of sustainable development, environmental policies.

Recommended or Required Reading

Lecture Notes, Blackboard, Projector Günsoy, G., Dağdemir. Ö., Günsoy, B., Aktaş. T., & Dağdemir. E. (2019). Natural Resources and Environmental Economics, Anadolu University Publication, No:2933, Eskişehir. Manga M. (Editor), Bal iE. (Editor) (2019). Energy and Environmental Economics, EKİN, Bursa. İnançlı, S. (2024). Environmental Economics in National and International Dimensions: Concept-Policy-Application, Seçkin, Ankara.

Planned Learning Activities and Teaching Methods

Narration Method, Question - Answer Method, Discussion Method, Source Scanning, Self Study Method

Recommended Optional Programme Components

It is recommended that students come to class having reviewed the previous topic.

Instructor's Assistants

Zümrüt ÇELEBİ

Presentation Of Course

The course will be given as an oral presentation in a classroom environment.

Dersi Veren Öğretim Elemanları

Inst. Dr. Zümrüt Çelebi

Program Outcomes

1. Can understand the problem of scarcity of natural resources.
2. Can interpret how environmental pollution will create global problems.
3. Can explain the relationship between natural resources and economic development.
4. Can evaluate public policies and environmental policy tools related to natural resources and environmental problems.
5. Can explain the relationship between global warming, energy, and the environment that leads to climate change.
6. It can explain the relationship between environmental problems and the economy.

Weekly Contents

Order	PreparationInfo	Laboratory	TeachingMethods	Theoretical	Practise
1	Causes of Environmental Problems Book Title: Natural Resources and Environmental Economics Page Range: 28-52	None	Narration Method, Question - Answer Method, Discussion Method, Source Scanning, Self Study Method	Causes of Environmental Problems	None
2	Definition and Content of Environment and Natural Resources Book Title: Natural Resources and Environmental Economics Page Range: 2-28	None	Narration Method, Question - Answer Method, Discussion Method, Source Scanning, Self Study Method	Definition and Content of Environment and Natural Resources	None
3	The Relationship Between Environment and Economy Book Title: Natural Resources and Environmental Economics Page Range: 28-35 Book Title: Environmental Economics at National and International Levels: Concept-Policy-Application Page Range: 1-55	None	Narration Method, Question - Answer Method, Discussion Method, Source Scanning, Self Study Method	The Relationship Between Environment and Economy	None

Order	PreparationInfo	Laboratory	TeachingMethods	Theoretical	Practise
4	Efficiency in Environmental Resource Management And the Market Book Title: Natural Resources and Environmental Economics Page Range: 54-82	None	Narration Method, Question - Answer Method, Discussion Method, Source Scanning, Self Study Method	Efficiency in Environmental Resource Management And the Market	None
5	The Relationship Between Market Failures and Environmental Problems Book Title: Natural Resources and Environmental Economics Page Range: 84-109	None	Narration Method, Question - Answer Method, Discussion Method, Source Scanning, Self Study Method	The Relationship Between Market Failures and Environmental Problems	None
6	Alternative Solutions to Environmental Problems Through Legal Regulations Book Title: Natural Resources and Environmental Economics Page Range: 115-124	None	Narration Method, Question - Answer Method, Discussion Method, Source Scanning, Self Study Method	Alternative Solutions to Environmental Problems Through Legal Regulations Book Title: Natural Resources and Environmental Economics Page Range: 115-124	None
7	Alternative Solutions to Environmental Problems Through Market-Based Regulations Book Title: Natural Resources and Environmental Economics Page Range: 126-133	None	Narration Method, Question - Answer Method, Discussion Method, Source Scanning, Self Study Method	Alternative Solutions to Environmental Problems Through Market-Based Regulations	None
9	A Macroeconomic Approach to Environmental Economics Book Title: Natural Resources and Environmental Economics Page Range: 174-183	None	Narration Method, Question - Answer Method, Discussion Method, Source Scanning, Self Study Method	A Macroeconomic Approach to Environmental Economics	None
10	Environmental Kuznet Hypothesis and Growth Book Title: Energy and Environmental Economics Page Range: 89-104	None	Narration Method, Question - Answer Method, Discussion Method, Source Scanning, Self Study Method	Environmental Kuznet Hypothesis and Growth	None
11	The Concept of Sustainable Development and its Historical Development Book Title: Natural Resources and Environmental Economics Page Range: 144-153 Book Title: Environmental Economics at National and International Levels: Concept-Policy-Application Page Range: 259-275	None	Narration Method, Question - Answer Method, Discussion Method, Source Scanning, Self Study Method	The Concept of Sustainable Development and its Historical Development	None
12	Sustainable Development Indicators and Indices Book Title: Natural Resources and Environmental Economics Page Range: 154-162	None	Narration Method, Question - Answer Method, Discussion Method, Source Scanning, Self Study Method	Sustainable Development Indicators and Indices	None
13	Environmental Policies Book Title: Natural Resources and Environmental Economics Page Range: 174-189 Book Title: Environmental Economics at National and International Levels: Concept-Policy-Application Page Range: 95-135	None	Narration Method, Question - Answer Method, Discussion Method, Source Scanning, Self Study Method	Environmental Policies	None
14	Environmental Management Book Title: Natural Resources and Environmental Economics Page Range: 189-193	None	Narration Method, Question - Answer Method, Discussion Method, Source Scanning, Self Study Method	Environmental Management	None

Order	PreparationInfo	Laboratory	TeachingMethods	Theoretical	Practise
15	Environmental Policies in the EU Book Title: Natural Resources and Environmental Economics Page Range: 202-218 Book Title: Environmental Economics at National and International Levels: Concept-Policy-Application Page Range: 157-174	None	Narration Method, Question - Answer Method, Discussion Method, Source Scanning, Self Study Method	Environmental Policies in the EU	None

Workload

Activities	Number	PLEASE SELECT TWO DISTINCT LANGUAGES
Final	1	1,00
Derse Katılım	14	2,00
Ders Öncesi Bireysel Çalışma	14	1,00
Ders Sonrası Bireysel Çalışma	14	1,00
Ara Sınav Hazırlık	2	4,00
Final Sınavı Hazırlık	2	5,00
Vize	1	1,00

Assesments

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

Muhasebe ve Vergi Bölümü / MUHASEBE VE VERGİ UYGULAMALARI 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
L.O. 1	2		2		1				2		1		2
L.O. 2	1		1		2				1				2
L.O. 3	1		2			2			2				2
L.O. 4	2		2	1	2	1	2		2		1		2
L.O. 5	1		3						1		1		2
L.O. 6	1		1				1		2				2

Table :

- P.O. 1 :** Muhasebe ve finans alanı ile ilgili yazılım ve uygulamaları kullanır.
- P.O. 2 :** Muhasebe mesleğinin temel ilkelerinin ve mesleki etik değerlerinin bilincinde, meslekte nitelikli eleman olma sorumluluğuna sahiptir.
- P.O. 3 :** Ticari hayatta kullanılan defterleri ve belgeleri mevzuata uygun usul ve esaslara göre işler.
- P.O. 4 :** Sayısal ve istatistiksel araştırma becerisi ve düşünme yeteneğine sahiptir, stratejik yaklaşım geliştirebilme becerisi ve kamu kaynaklarının etkin ve verimli kullanımını sağlar.
- P.O. 5 :** Mesleği ile ilgili mevzuatı takip eder ve temel hukuk bilgilerine sahiptir.
- P.O. 6 :** Analitik düşünme, bilişim teknolojileri başta olmak üzere işletmeciliğin çağdaş yöntem ve teknolojilerini kullanır.
- P.O. 7 :** Muhasebe ve vergi işlemlerinin işletmeler açısından önemi, kapsamı, işletmelerin finansal rasyo ve tabloları hakkında teorik bilgilere sahip olur ve bu bilgileri yorumlayabilir.
- P.O. 8 :** Muhasebe ve verginin fonksiyonlarını ve temel ilkelerini kavrayabilme yeteneğine sahip olur.
- P.O. 9 :** Alanıyla ilgili uygulamaları, gereksinimleri, yenilikleri kavrayabilme ve iş yaşamı süresince ortaya çıkabilecek problemler karşısında analitik düşünme ve çözüm üretebilme yeteneğine sahip olur.
- P.O. 10 :** Türk dilinin temel özellikleri hakkında bilgiye sahip olur.

- P.O. 11 :** Alanının gerektirdiği yazılım ve uygulamalar ile birlikte bilişim ve iletişim teknolojilerini kullanır.
- P.O. 12 :** Alanında yeterli olacak düzeyde yabancı dil bilgisine sahip olur.
- P.O. 13 :** Atatürk ilkeleri ve inkılapları konusunda bilgiye sahip olur ve Cumhuriyetin temel değerlerini benimser.
- L.O. 1 :** Doğal kaynakların kıtlık sorununu kavrayabilir
- L.O. 2 :** Çevre kirliliğinin küresel sorunlar yaratacağını yorumlayabilir
- L.O. 3 :** Doğal kaynaklar ve ekonomik kalkınma arasındaki ilişkiyi açıklayabilir
- L.O. 4 :** Doğal kaynaklar ve çevre sorunlarına yönelik kamusal politikaları ve çevre politikası araçlarını değerlendirebilir.
- L.O. 5 :** İklim değişikliğine yol açan küresel ısınma, enerji ve çevre ilişkilerini açıklayabilir.
- L.O. 6 :** Çevre sorunlarının ekonomiyile ilişkisini açıklayabilir

Muhasebe ve Vergi Bölümü / MUHASEBE VE VERGİ UYGULAMALARI (İKİNCİ ÖĞRETİM) 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
L.O. 1													
L.O. 2													
L.O. 3													
L.O. 4													
L.O. 5													
L.O. 6													

Table :

- P.O. 1 :** Alanı ile ilgili bilgisayar paket programlarını kullanır.
- P.O. 2 :** Muhasebe mesleğinin temel ilkelerinin ve mesleki etik değerlerinin bilincinde, meslekte nitelikli eleman olma sorumluluğuna sahiptir.
- P.O. 3 :** Ticari hayatta kullanılan defterleri ve belgeleri mevzuata uygun usul ve esaslara göre işler.
- P.O. 4 :** Sayısal ve istatistiksel araştırma becerisi ve düşünme yeteneğine sahiptir, stratejik yaklaşım geliştirebilme becerisi ve kamu kaynaklarının etkin ve verimli kullanımını sağlar.
- P.O. 5 :** Mesleği ile ilgili mevzuatı takip eder ve temel hukuk bilgilerine sahiptir.
- P.O. 6 :** Analitik düşünme, bilişim teknolojileri başta olmak üzere işletmeciliğin çağdaş yöntem ve teknolojilerini kullanır.
- P.O. 7 :** 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. 8 :** Bilimsel araştırma yapmak ve tez yazmak için araştırma yöntem ve tekniklerini kullanır.
- P.O. 9 :** 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. 10 :** Türk dilinin temel özellikleri hakkında bilgiye sahip olur.
- P.O. 11 :** Alanının gerektirdiği en az Avrupa Bilgisayar kullanma Lisansı Temel düzeyinde bilgisayar yazılımı ile birlikte bilişim ve iletişim teknolojilerini kullanır.
- P.O. 12 :** Ekran ve klavyeye bakmadan on parmak yazma tekniğiyle konuşma hızında (en az 350 karakter/1dakika) yazabilir.
- P.O. 13 :** Atatürk ilkeleri ve inkılapları konusunda bilgiye sahip olur ve Cumhuriyetin temel değerlerini benimser.
- L.O. 1 :** Doğal kaynakların kıtlık sorununu kavrayabilir
- L.O. 2 :** Çevre kirliliğinin küresel sorunlar yaratacağını yorumlayabilir
- L.O. 3 :** Doğal kaynaklar ve ekonomik kalkınma arasındaki ilişkiyi açıklayabilir
- L.O. 4 :** Doğal kaynaklar ve çevre sorunlarına yönelik kamusal politikaları ve çevre politikası araçlarını değerlendirebilir.
- L.O. 5 :** İklim değişikliğine yol açan küresel ısınma, enerji ve çevre ilişkilerini açıklayabilir.
- L.O. 6 :** Çevre sorunlarının ekonomiyile ilişkisini açıklayabilir