Course Syllabus

Code - Course Title	**İŞL357U - Operations Management**
Course Type	V. SEMESTER
Laboratory + Practice	0+0
ECTS	**6.0**
Language of Instruction	İngilizce
Course Type	Required Courses
Course Instructor(s)	PROF. DR. CELAL HAKAN KAĞNICIOĞLU

Mode of Delivery	This course is conducted exclusively via online education.
Place of Delivery	Online
Used Educational Platforms	Online
Prerequisites	There is no prerequisite or co-requisite for this course.
Courses Recomended	There is no recommended optional programme component for this course.
Recommended Resources	Kağnıcıoğlu C.H. Operations Management, Anadolu Üniversitesi Yayınları., 2021.
Work Placement	N/A
Aims of the Course	The primary objective of the Production Management course is to provide students with the fundamental principles, concepts, and strategies related to the planning, management, organization, and control of goods and services production processes within enterprises.

Course Syllabus

Weeks	Learning Outcomes	Topics	Teaching Methods
Week - 1		İşletmelerde Üretim Yönetimi ve Sistemi	Lecture
Week - 2		İşletmelerde Üretim Yönetimi ve Sistemi-II	Lecture
Week - 3		Üretim Stratejisi ve Verimlilik	Lecture
Week - 4		Üretim Stratejisi ve Verimlilik-II	Lecture
Week - 5		Ürün Tasarımı ve Üretim Süreci Seçimi	Lecture
Week - 6		Tesis Yerleşimi ve Kapasite Planlaması	Lecture
Week - 7		Ara Sınav	Lecture
Week - 8		Stok Yönetimi	Lecture
Week - 9		Stok Yönetimi-II	Lecture
Week - 10		Üretim ve Kaynak Planlaması	Lecture

Course Syllabus

Weeks	Learning Outcomes	Topics	Teaching Methods
Week - 11		Üretim ve Kaynak Planlaması-II	Lecture
Week - 12		Lean manufacturing	Lecture
Week - 13		Tedarik Zinciri Yönetimi	Lecture
Week - 14		Final Sınavı	Lecture

Learning Outcomes

#	Learning Outcome
1	İşletmelerde üretim sistemleri ve türlerini açıklayabilecektir.
2	İşletme ve üretim stratejilerini tanımlayabilecektir.
3	Ürün geliştirme ve tasarım sürecini açıklayabilecektir.
4	Tesis yerleşim planlaması kavramını açıklayabilecektir.
5	Stok ve stok yönetimi kavramını açıklayabilecektir.
6	Üretim kaynakları planlamasını yapabilecektir.
7	Kalite kavramını ve kalitenin boyutlarını tanımlayabilecektir.
8	Tedarik zinciri yönetimini açıklayabilecektir.

Sustainable Development Goals

✓ Industry, Innovation and Infrastructure

Course Theme

✓ Economics, Finance and Management ✓ Entrepreneurship

AKTS Workload

Activity	Duration (Hour)	Count	Workload
Teorik Derse Katılım	3.00	14	42
Sınıf Dışı Çalışma (Ön Hazırlık & Pekiştirme Amaçlı)	6.00	14	84
Ödevler	0.00	0	0
Proje - Rapor - Sunum Hazırlama	0.00	0	0
Ara Sınav Hazırlığı (sınav süresi dahil)	15.00	1	15
Final Sınavı Hazırlığı (sınav süresi dahil)	15.00	1	15
Uygulama (Laboratuvar, Müzik/Enstrüman Uygulaması, Atölye/Saha Çalışması vb.)	0.00	0	0
Staj Uygulaması	0.00	0	0
		Calculated ECTS	**6.0**

Assessment Method and Passing Requirements

No content has been provided.

Assessment Method and Passing Requirements	Quamtity	Percentage (%)
1.Midterm Exam	1	30
Final Exam	1	70
	Sum (%)	**100**