Course Syllabus

Code - Course Title	**İŞL303U -**
Course Type	II. SEMESTER
Laboratory + Practice	0+0
ECTS	**5.0**
Language of Instruction	Türkçe
Course Type	Elective 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. Üretim Yönetimi, 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	**LO-1**	İşletmelerde Üretim Yönetimi ve Sistemi	Lecture, Discussion
Week - 2		İşletmelerde Üretim Yönetimi ve Sistemi-II	Lecture, Discussion
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, Discussion
Week - 8		Stok Yönetimi	Lecture, Discussion
Week - 9		Stok Yönetimi-II	Lecture, Discussion
Week - 10		Üretim ve Kaynak Planlaması	Lecture, Discussion

Course Syllabus

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

Learning Outcomes

#	Learning Outcome
1	question the relation of production management and global competition.
2	analyse the production strategies and design of the production.
3	explain process and technology selection and capacity planning.
4	discuss management of quality, project planning and productivity models.
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

✓ Decent Work and Economic Growth ✓ Industry, Innovation and Infrastructure ✓ Responsible Production and Consumption

Course Theme

✓ Economics, Finance and Management ✓ Entrepreneurship ✓ Logistics and Supply Chain

AKTS Workload

Activity	Duration (Hour)	Count	Workload
Teorik Derse Katılım	3.00	14	42
Sınıf Dışı Çalışma (Ön Hazırlık & Pekiştirme Amaçlı)	3.00	15	45
Ödevler	0.00	0	0
Proje - Rapor - Sunum Hazırlama	0.00	0	0
Ara Sınav Hazırlığı (sınav süresi dahil)	20.00	1	20
Final Sınavı Hazırlığı (sınav süresi dahil)	20.00	1	20
Uygulama (Laboratuvar, Müzik/Enstrüman Uygulaması, Atölye/Saha Çalışması vb.)	0.00	0	0
Staj Uygulaması	0.00	0	0
		Calculated ECTS	**5.0**

Assessment Method and Passing Requirements

✓ Multiple Choice Test

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