

Construction Scaffolding and Formwork

ITP265 · Construction Technology

General information

Semester	3
Type	Zorunlu
Theory / Practice / Lab	2 / 0 / 0
ECTS	4
Level of study	Ön Lisans
Mode of study	Birinci Öğretim
Instructor	H. Turgay ATINÇ
Prerequisite courses	yok

Course objectives

İnşaat klasik ve modern iskele ve betonarme yapı kalıplarını tanıtmak

Course content

Ahşap iskele ve kalıp imalatı ile , hazır, modern çelik iskele ve kalıplar

Resources

ders notu

Other recommended points

mevcut inşaat iskele ve kalıplarını gözlemek

Learning outcomes

1	İskele nedir
----------	--------------

2	iş iskelesi ve kalıpskelesi
3	betonarme imalatı kalıp ve taşıyıcılığı
4	pratik iskeleler ,ahşap iskeleler
5	ahşap kalıplar
6	hazır çelik veya alüminyum iskeleler
7	hazır betonarme kalıpları

Weekly topics

Week	Subject
1	iskelelerin tanımı
2	iskele tipleri
3	iş iskeleleri
4	kalıp iskeleleri
5	ahşap iskeleler
6	ahşap kalıplar
7	Ara sınav
8	hazır , çelik kalıplar
9	hazır , kolay sökülen kalıplar
10	boşluklu döşeme kalıpları
11	kirişli döşeme kalıpları
12	iskele dayanım hesabı ve burkulma
13	kalıp dayanım hesabı
14	tekrar

Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinlikleri

Event	Number	Percentage
-------	--------	------------

Quiz için Bireysel Çalışma	1	%25
Quiz	1	%25
Ev Ödevi	1	%25
Ara Sınav	1	%25

Yarıyıl (Yıl) Sonu Etkinlikleri

Event	Number	Percentage
Final Sınavı için Bireysel Çalışma	1	%100

Yarıyıl(yıl) içi etkinliklerin ve yarıyıl(yıl) sonu sınavının başarı notuna katkısı

Event	Number	Percentage
Yarıyıl (Yıl) Sonu Etkinlikleri	0	%60
Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinlikleri	0	%40

ECTS workload

Event	Number	Duration (hours)	Total (hours)
Derse Katılım	2	14	28
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma	1	10	10
Ara Sınav	1	2	2
Alan Gezisi	1	8	8
Quiz için Bireysel Çalışma	2	10	20
Quiz	1	1	1
Final Sınavı için Bireysel Çalışma	1	20	20
Final Sınavı	1	1	1
Ev Ödevi	1	18	18
Total workload / ECTS			108 hours · 3,6 ECTS