

# **DATA SCINCE COURSE** ***TECHNICAL HANDBOOK***

# Minimum System Requirements



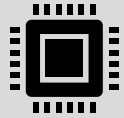
Macintosh



Windows



Linux



Processor

M1

Intel i5, or  
AMD Ryzen 5

Intel i5, or  
AMD Ryzen 5



Memory

8GB

8GB

8GB



Disc

SSD

SSD

SSD



A stable internet connection which provides minimum 5Mb/s download and 1Mb/s upload speed



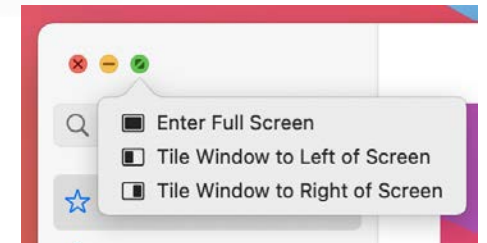
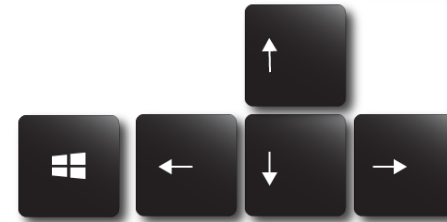
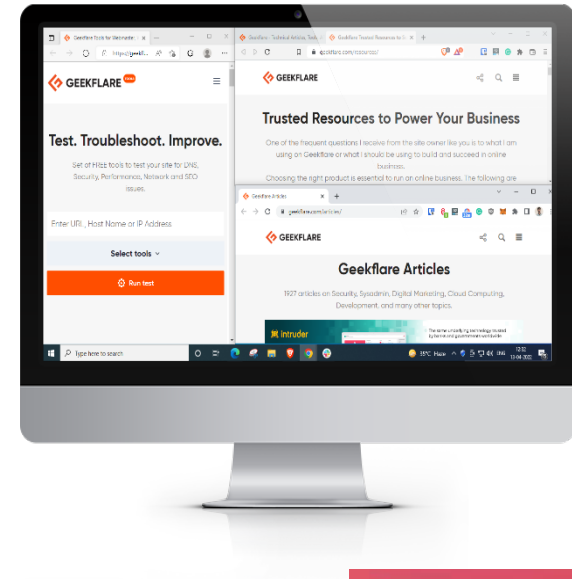
Recommended double screen to enhance coding facilities



# İkinci Ekran



veya





# Dikkat

- › İkinci bir ekran için mümkünse **22 inç ekran** veya evdeki **TV ünitesi** (HDMI Kablo ile bağlanabilir) tavsiye edilir.
- › Bağlantılar kurs başlamadan tamamlanmalı ve denenmiş olmalıdır.
- › Bir ekrandan canlı dersi zoom üzerinden takip ederek 2.ekranda Slack ve diğer uygulamaları açmanız tavsiye edilir

# Make sure completed

1



You should complete the registration and sign the contract

2



Make sure you're registered with the LMS System  
( [lms.techproeducation.com](https://lms.techproeducation.com) )

3



Download and install Slack app. Join your group by the link which is sent by us

Click to learn  
how to use  
lms & slack



**Next Page**

# LMS Sistemi Tanıtımı



2

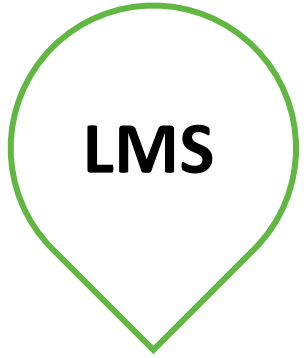


LMS sistem tanıtımı için alttaki video linke tıklayınız.

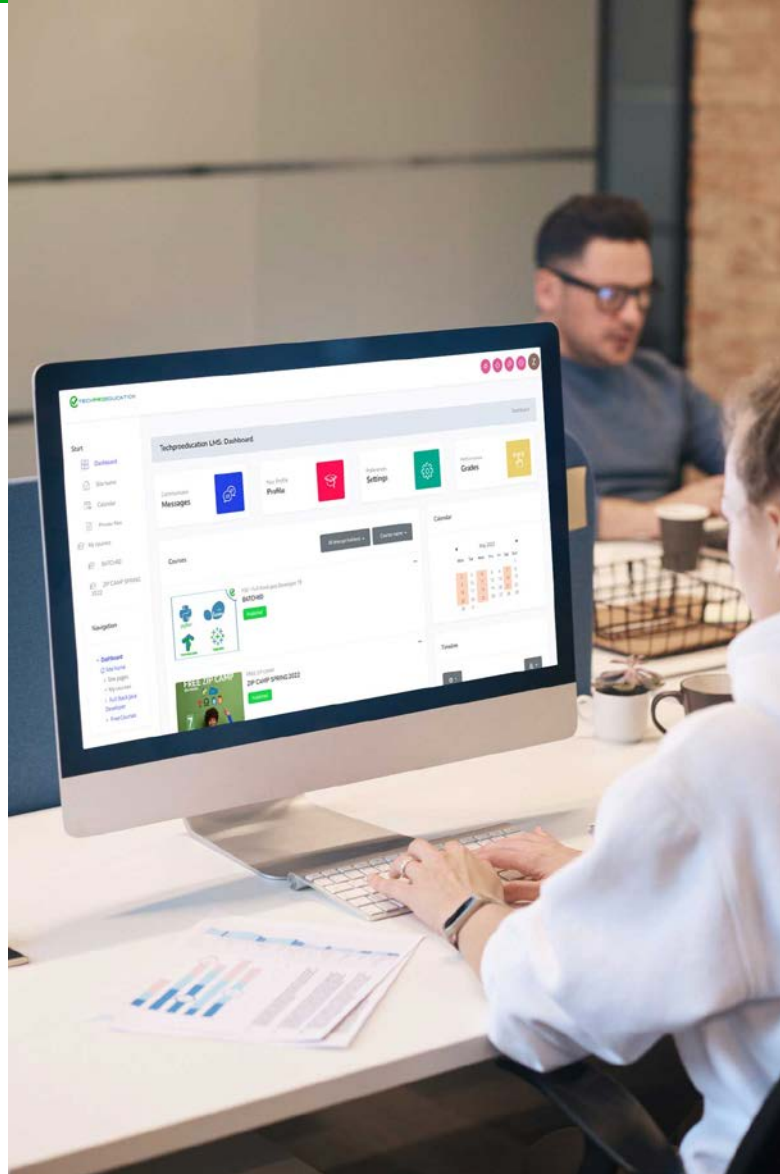
[Video linki](#)



# LMS



Learning  
Management  
System



- Giriş
- Profile
- Kurslar
- Attendance
- Zoom Linki
- Playlist
- Takvim
- Preclass
- Resources

Sertifika için

%80 katılım şart



# Slack Tanıtım Videosu

3



LMS sistem tanıtımı için  
alttaki video linke  
tıklayınız.

[Video linki](#)







# Slack



Ders içi  
iletişim

**Slack**

uygulaması ile  
sağlayacağız



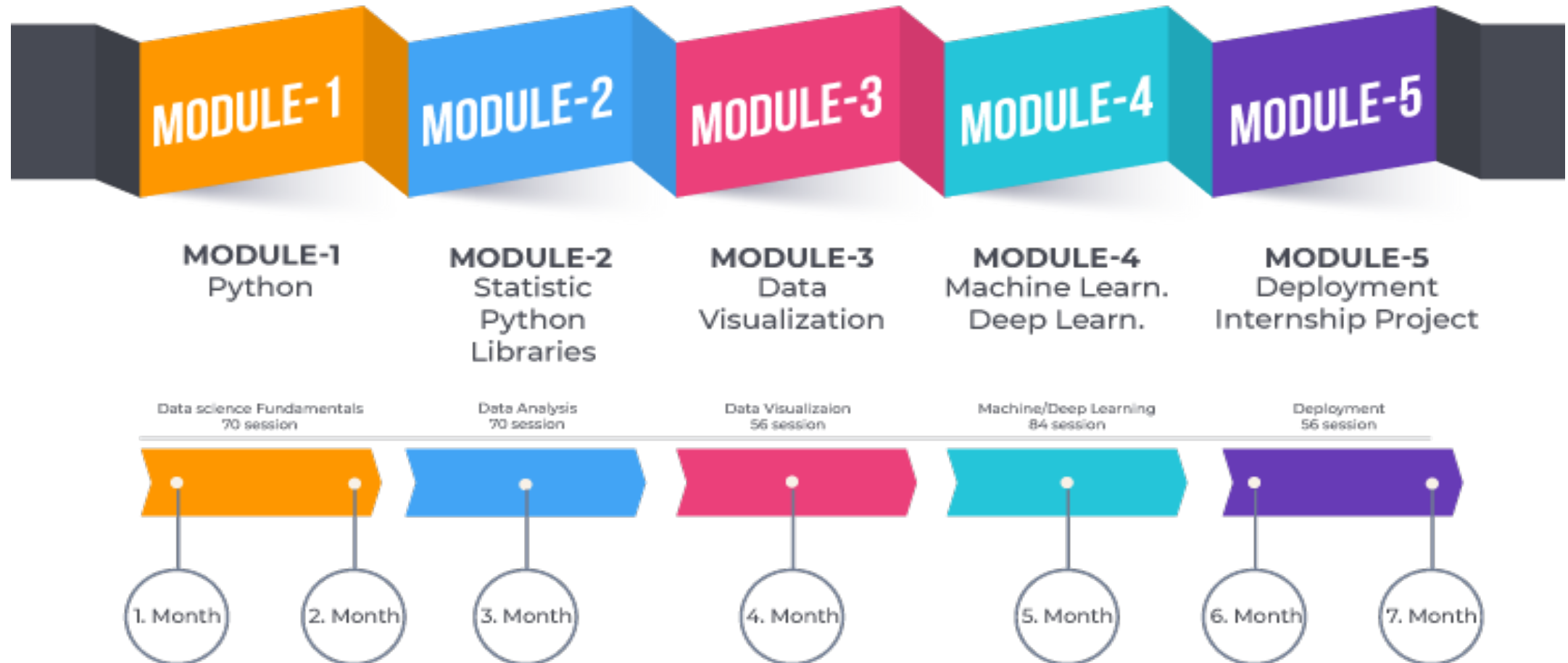
- Kanallar
- Mesaj gönderme
- Mesajı yanıtlama
- Mesaj güncelleme ve silme
- En son mesaja gitme
- Pinleme
- Kod içeren mesaj gönderme
- Bir kişiyi etiketleyerek mesaj gönderme ve Threads
- DM gönderme
- Ekran görüntüsü alma ve gönderme
- Dosya Download
- Dosya Gönderme



# Eğitim Süresi?

## DATA SCIENCE Course Timeline

### CORE PATH

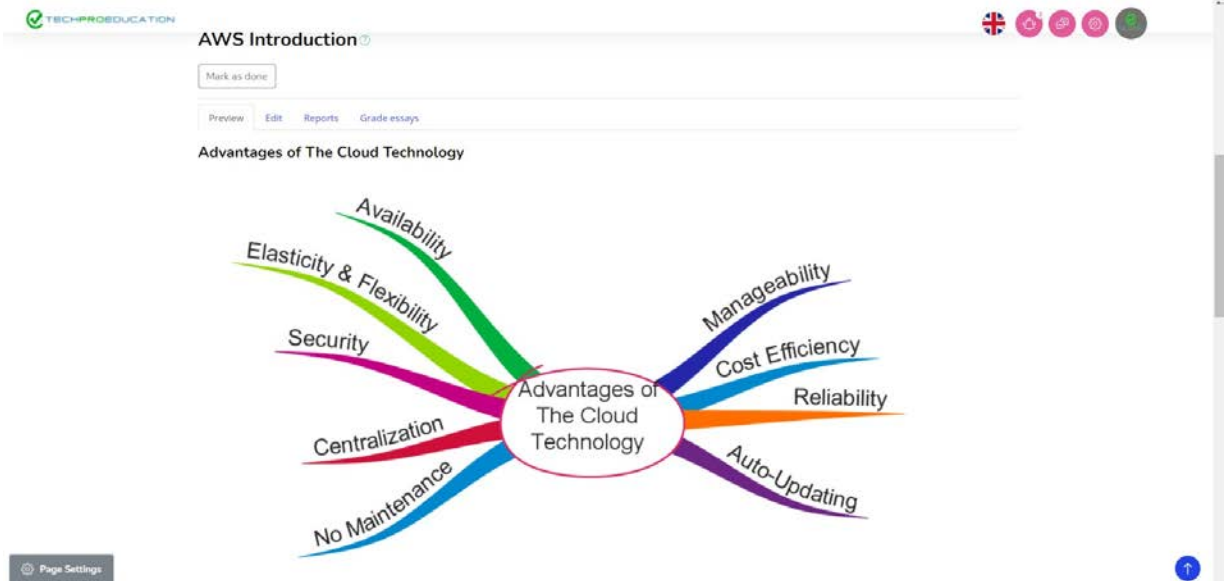
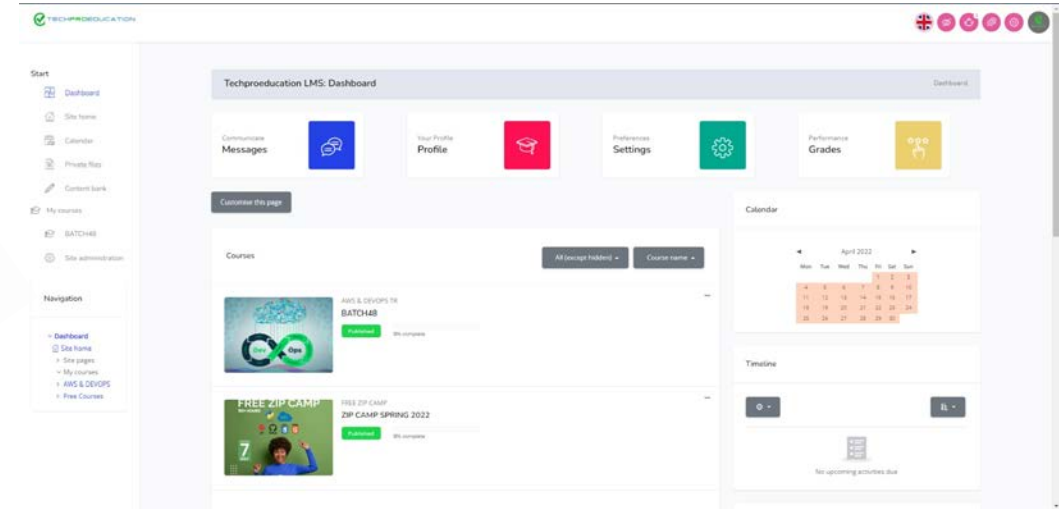




# Eğitimler Nasıl Yapılacak ?



shutterstock.com - 563169038





# Ders Saatleri

Yaz – Kış saat uygulamasında TR için ders saatleri 20:30 veya 21:30 olabilmektedir.

EST	EU	GR	TR	PTS	SAL	ÇAR	PER	CUM	CTS	PAZ
10:00 11:20	16:00 17:20	17:00 18:20	18:00 19:20							
11:30 12:50	17:30 18:50	18:30 19:50	19:30 20:50							
13:30 14:50	19:30 20:50	20:30 21:50	21:30 22:50							
15:00 16:20	21:00 22:20	22:00 23:20	23:00 00:20							

■ Ders: 1saat 20 dk.

■ Dinlenme 10 dk.

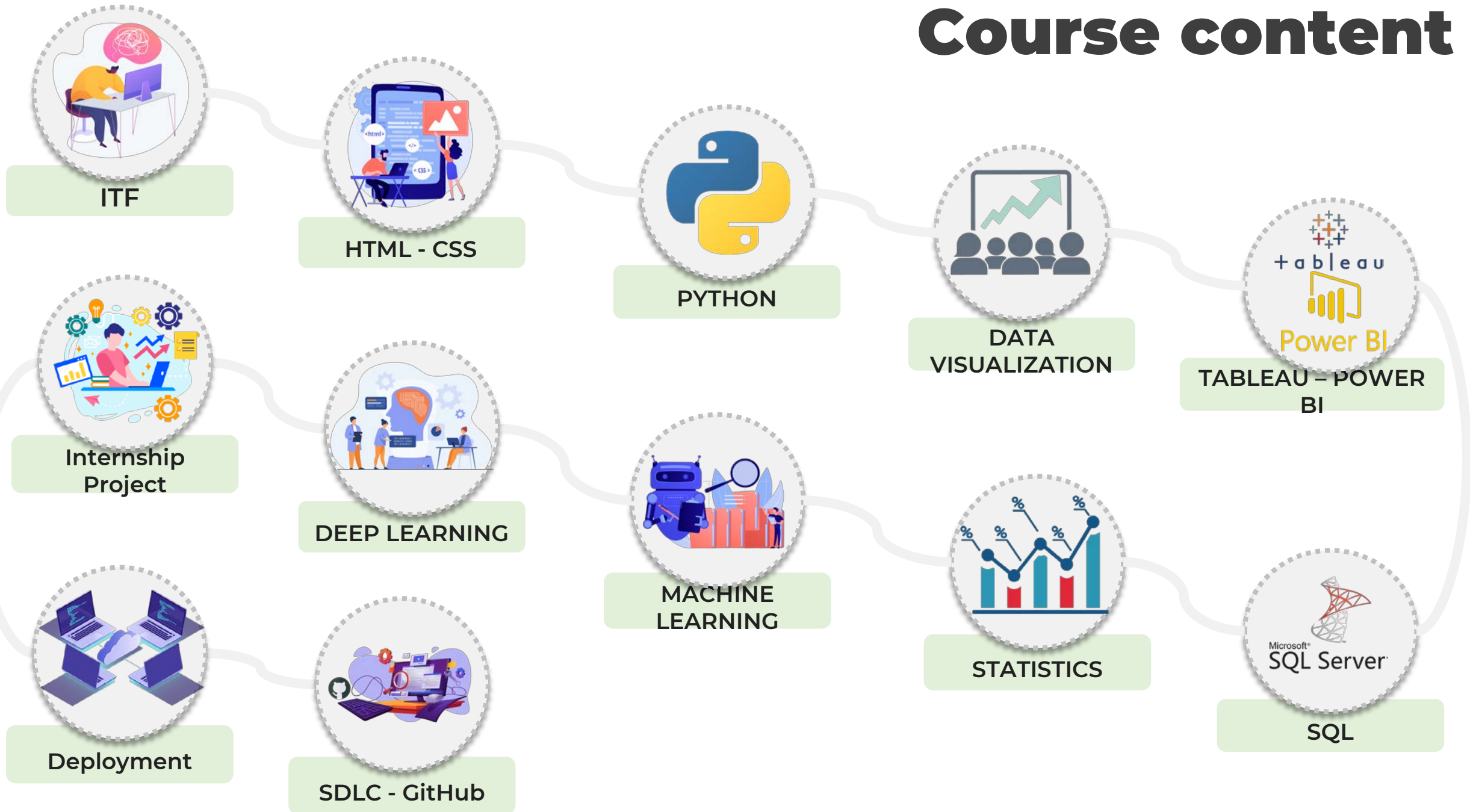
■ Dinlenme 40 dk.

■ Practise

■ Mentoring

■ Career  
Coaching

# Course content







# Öğreneceğimiz Tool'lar

PYTHON



SDLC  
AGILE



POWER BI



SQL



MACHINE  
LEARNING



COMPUTER  
VISION



NLP



STATISTICAL  
ANALYSIS



TABLEAU



GSS



IT  
FUNDAMENTALS



DEEP  
LEARNING



CAPSTONE  
PROJECTS



AWS

# Tools & Programs

Download

Download

Installation video (win – mac)



Anaconda



PDF



win



mac



VSCode



PDF



win



mac



Tableau



PDF



win



mac



Power BI



PDF



win



mac

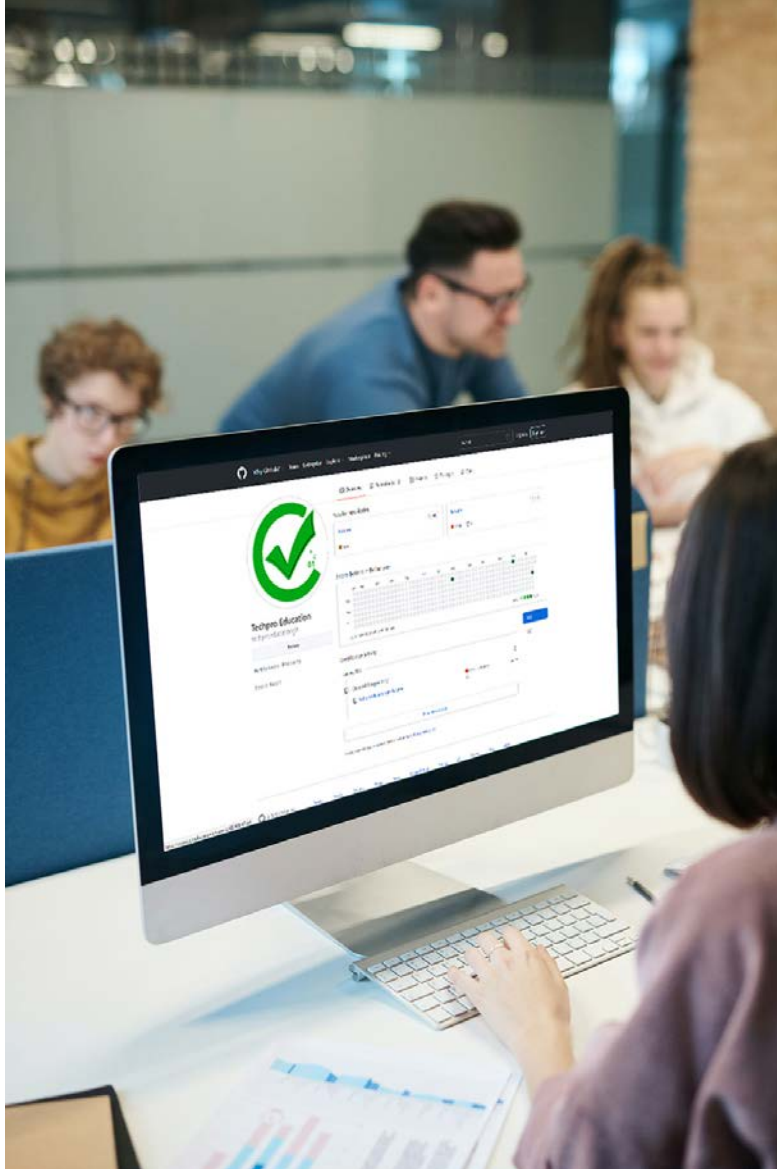




# Github



Doküman ve  
proje  
paylaşımını  
**Github** ile  
sağlayacağız



**Github batch linki:**

[https://github.com/  
techproeducation-batchs](https://github.com/techproeducation-batchs)

\*GitHub derslerinde detaylar  
anlatılacaktır.

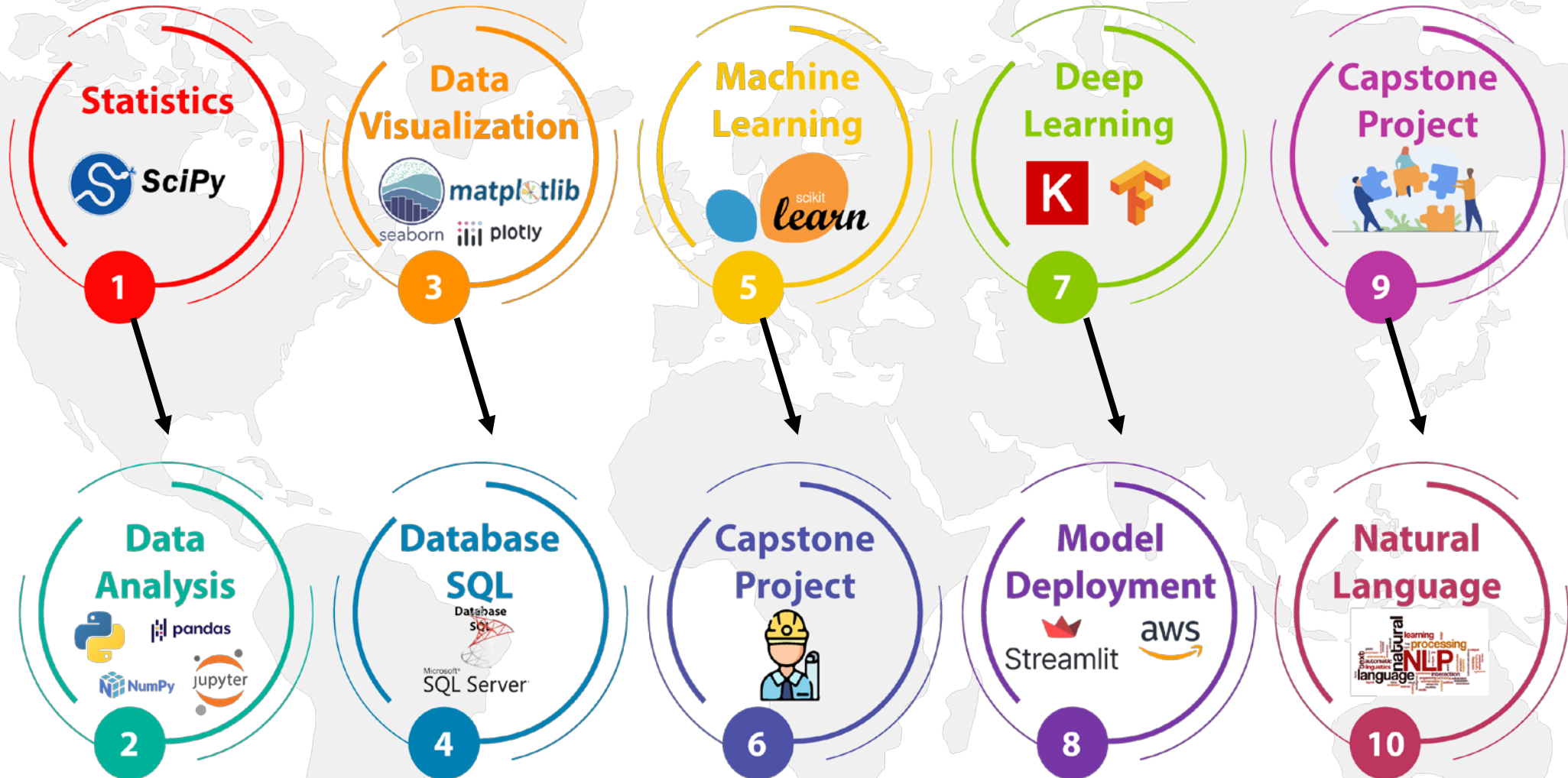


# Dikkat

- › Bu programlar **Windows işletim sistemli** bilgisayarlarda verimli çalışmaktadır.
- › **MAC** kullanıcıları için tavsiyelerimiz şu şekilde olabilir:
  - › **AWS cloud** veya **AZURE cloud** içinde sanal bir bilgisayar oluşturabilir ve uzak masa üstü ile o bilgisayarlara Windows yükleyerek bu programlarını orada kullanabilirsiniz.
  - › Virtual Box kurarak, onun içine Windows yükleyebilir ve orada bu programları kullanabilirsiniz (bunun için bilgisayarınızın en az 16 gb ram olması gerekiyor).



# Data Science Flowchart





# DS Alanında Alınabilen Unvanlar





# ANACONDA KURULUMU

Python dersleri için ihtiyacımız olan güncel **Anaconda** kurulum videosuna ve web sitesine aşağıdaki linklerden ulaşabilirsiniz

Download  
Link



Download  
PDF



Download  
Video





# TABLEAU KURULUMU

**Tableau** dersleri için ihtiyacımız olan güncel kurulum videosuna ve web sitesine aşağıdaki linklerden ulaşabilirsiniz.

Download



Download  
PDF



Video





# POWER BI KURULUMU

**Power Bi** kurulumunda bir şirket e-maili gerekecek.  
Techpro Education olarak bu e-mail adresini sizlere temin edeceğiz.

Download



Download  
PDF



Video







**Kayıt işlemleri**

[registration@techproeducation.com](mailto:registration@techproeducation.com)



**Muhasebe işlemleri**

[accounting@techproeducation.com](mailto:accounting@techproeducation.com)



**Mezuniyet işlemleri**

[alumni@techproeducation.com](mailto:alumni@techproeducation.com)



**Web sitesi**

[techproeducation.com](http://techproeducation.com)



**Whatsapp**

[+1 \(917\) 768 74 66](tel:+19177687466)



**You are ready !**

