



# PHP Programlaşdırma Tədris Planı





## Məzmun

2. Proqramlaşdırma karyerana başla
3. Kursun hədəfləri
4. Müəllimlərimiz
5. Tədris planı
7. Karyera dəstəyi
9. Matrix Cəmiyyəti
10. Bizimlə əlaqə





# Proqramlaşdırma Karyerana Başla

Matrix Training Center sizə PHP proqramlaşdırma karyeranızı başlamaq üçün mükəmməl bir fürsət verir. Elə bu gün PHP dili kursumuza qeydiyyatdan keçərək , gələcək karyeranızı doğru ilk addımı atın.

Kursda tələbələrin tam olaraq şirkətlərin tələblərinə uyğun PHP proqramçı olaraq yetişmələri üçün lazım olan bütün biliklər onlara xüsusi metodiki və praktiki üsullarla öyrədiləcək.

Tələbələr praktikada istifadə edilmiş qəliblərə və qızıl qaydalar diqqət edilərək , PHP dili təməllərindən öyrənəcəklər.

Texniki biliklərlə yanaşı müəllimlərimiz tələbələrə problemlərə necə müdaxilə etməli olduqlarını , hər hansı bir xəta zamanı nə etməli olduqlarını , PHP dilinin xüsusi və az bilinən sirlərini öyrədəcəklər.

I think that great programming is not all that dissimilar to great art. Once you start thinking in concepts of programming it makes you a better person, as does learning a foreign language , as does learning math , as does learning how to read"

Jack Dorsey | Founder of Twitter  
Founder & CEO of Square

# Kursun Hədəfləri

- Sıfırdan alqoritmlər üzərində praktika
- PHP dili üzərində proqramlaşdırmanın əsaslarının mənimsədilməsi
- MySQL - in tətbiqi ilə verilənlər bazası ilə əlaqəli işləyən proqramların yazılması, MySQL - in PHP-də istifadə yeri
- OOP yönümlü proqramlaşdırmanın əsasları
- PHP dili ilə veb layihələrin qurulması üzərində praktika
- Laravel Framework- ün əsasları
- Webservices üzərində təcrübə imkanı
- MVC tətbiqi ilə layihələrin qurulması
- Deadline - la effektiv işləməni öyrənmək
- Necə öyrənməyi öyrənmək - Yaxşı proqramçı səhvlərin həllini necə tapmalı olduğunu yaxşı bilir, dokumentasiyaları oxumağı bacarır və s.



## Təlimçi / Mentor



### Tural Əlihüseynli

Web developmentlə bağlı 5 ildən artıq professional təcrübəyə malikdir. Hal- hazırda GoCreative Digital Design şirkətində proqramçı mütəxəssis kimi çalışır. Həmçinin müxtəlif kurslarda web proqramlaşdırmanın tədrisi ilə məşğul olur. Bu günədək 300-dən artıq tələbəsi olmuşdur.

Aşağıdakı layihələrin müəllifidir:

[Yapikredi.com.az/](http://Yapikredi.com.az/) [Hyundai.az/](http://Hyundai.az/) [Duzdag.com/](http://Duzdag.com/)

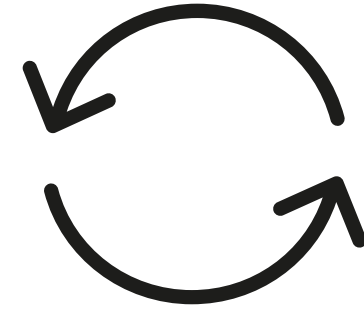
[Portonovi.com.tr/](http://Portonovi.com.tr/) [Atasigorta.az/](http://Atasigorta.az/) [Ataholding.az/](http://Ataholding.az/)

[Azmont.az/](http://Azmont.az/) [Arenda.az/](http://Arenda.az/) [Novabanka.me/](http://Novabanka.me/) [Albali.az/](http://Albali.az/)

[barama.az/](http://barama.az/) [Psglaw.az/](http://Psglaw.az/) [Datum.az/](http://Datum.az/) [Starttravel.az/](http://Starttravel.az/)

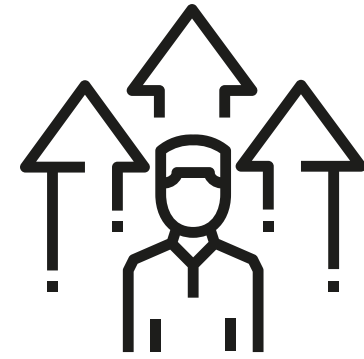
[Atlas-memm.az/](http://Atlas-memm.az/) [Devetname.az](http://Devetname.az/) və s.

4



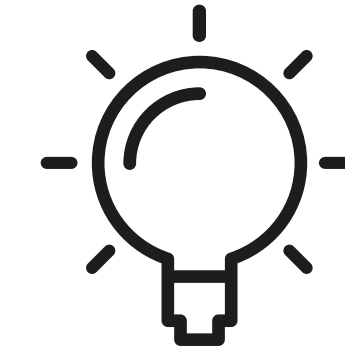
### Karyerasını dəyişənlər

Hazırda çalışdığınız iş sizi xoşbəxt etmir?  
Texniki karyera arzulayırsınız?  
Matrix Training Center - PHP dili kursu məhz sizlər üçündür. Elə indi qoşulun və yeni bir karyeraya sahib olun.



### Biliklərini artırənlər

Bu günə qədər öyrəndiyiniz biliklər artıq sizə bəs etməməyə başlayırsa, Matrixdə siz öz biliklərinizi müəllim və mentorlarımız vasitəsilə artırə bilərsiz. Öyrənmək üçün heç vaxt son nöqtə yoxdur. Hələ öyrənəcək çox şey var!



### Startupçılar

Ağlında daimi yeni bir startup ideyası olub, bu ideyanı reallaşdırmaq üçün proqramçı tapa bilməyən startupçılar Matrix Training Centerin kurslarına müraciət edərək, bu problemlərini özləri həll etməyi öyrənə bilərlər.



### Tələbələr

Universiteti yeni bitirmisiniz və öz karyeranızı qurmağa başlamaq istəyirsiniz? Bir çox şirkət təcrübə və portfolio tələb edir və universitet vaxtı bunları əldə edə bilməmişsiniz?  
Matrix Training Center kursa qoşulan tələbələrində həm praktiki layihələr üzrə təcrübə, həm də portfolio imkanı yaradır.



# Tədris Planı

## BAŞLANGIÇ

Məlumat mübadiləsi

## MODUL 1 | 1-ci ay

Təməl səviyyə | **PHP Core**

İlk modulda sıfırdan PHP-də alqoritmik məsələlər həll etmək və PHP dilinin sintaksis strukturu həmçinin proqramlaşdırmanın əsaslarını öyrənəcəksiniz. Sadə kod blokları yazaraq proqramlaşdırmanın fundamental əsaslarını öyrənəcəksiniz. Session, Cookie, Error handling və s. kimi maraqlı bölmələr üzərində praktika əldə edəcəksiniz.

## MODUL 2 | 2-ci ay

Fundamental səviyyə | **PHP Core**

Sıfırdan funksiya və prosedurlar quracaq və onların real layihələrdə tətbiq üsulları ilə yaxından tanış olacaqsınız. İkinci modulda OOP-un əsaslarını öyrənəcək, Ajax - in tətbiqi üzərində təcrübə qazanacaqsınız.





# Tədris Planı

## MODUL 3 | 3-cü ay Professional səviyyə | PHP Laravel

Bu modulda Laravel framework-nü sıfırdan öyrənəcək və veb layihənizə tətbiq edəcəksiniz. Webservices -in tətbiqi ilə tanış olacaqsınız.

## MODUL 4 | 4-cü ay Professional səviyyə | PHP & MySQL

Dördüncü modulda MySQL - də yazacağınız sorğuların PHP dilində layihələr qurulan zaman inteqrasiya üsulları ilə tanış olacaq və sadədən mürəkkəbə doğru sorğular yazmağa başlayacaqsınız.

Bu modulun sonunda Procedure , Function, Trigger və s. kimi mövzularda praktika əldə etmiş olacaqsınız. Bu modulun sonunda portfolionuzun ilk veb layihəsini tamamlamış olacaqsınız.



## Karyera Dəstəyi



### Hilal Həsənli

Veysəloğlu group | Senior Developer

« Matrix Training Center üçün əsas olan bazarın tələblərinə uyğun olan , peşəkar mütəxəssislər yetişdirməkdir. Buna görə də kurslarımızdan uğurla məzun bütün tələbələrimize karyera istiqamətində daimi dəstək vermək bizim üçün əsas prioritetlərdəndir. Biz mütəmadi olaraq karyera günləri keçirir, iri və orta şirkətlərin təcrübə və iş elanlarını tələbələrimizlə bölüşür , onları bu vakansiyalar üçün hazırlamağa çalışırıq. Böyük şirkətlərdə keçirilən imtahanlara hazırlıq da tələbələrimize göstərdiyimiz əlavə xidmətlərdən biridir. »

### Karyera hazırlığı və Referanslar

Bizim möhtəşəm komandamız sizə karyera yolunda dəstək olmağa hazırdır.

Biz öz partnyorlarımızla mütəmadi olaraq təcrübə proqramları elan edir, öz tələbə və məzunlarımızın bu təcrübə proqramlarında iştirakına şərait yaradır və onları gələcək karyeralarına hazırlayırıq.



#### Karyera Görüşləri

Tələbələrimiz mütəmadi olaraq keçirdiyimiz karyera görüşlərinə qoşularaq həm şəbəkələşmənin dadını hiss edəcəklər, həm də öz gələcək karyeraları üçün lazımi məsləhətlər əldə edəcəklər.



#### CV / Resume xidməti

Bizim peşəkar komandamız öz təcrübələrindən də istifadə edərək tələbələrimiz və məzunlarımız üçün professional CV / Resume / Portfolio hazırlamaqda onlara köməklik göstərəcəklər.



#### Təcrübə Proqramları

Matrix Training Center partnyorları ilə birgə , mütəmadi olaraq təcrübə proqramları elan edir. Bu proqramlara qoşularaq siz peşəkar iş mühitinə, peşəkar komandalara daxil olaraq, biliklərinizi təkmilləşdirə bilərsiniz.



# Karyera Dəstəyi

Biz məzun və tələbələrimizin karyera imkanları üçün aşağıdakı şirkətlərlə də əməkdaşlıq edirik.

**NOVA**  
DIGITAL SOLUTIONS

**VEYSƏLOĞLU**  
Dəyərlər üzərində qurulmuş şirkət!

**Microsoft**



**METEOR**

**teching**  
technologies & innovations

**Kapital Bank**  
BİRİNCİ BANK

**sumaks**

**MONT**  
GROUP OF COMPANIES

**golden pay**

**HESAB.AZ**



**Camal Ağayev**

Qurucu Ortaq, Rəhbər | **Teching**

Matrix ilə bizim əməkdaşlığımız proqramlaşdırma sahəsində praktiki biliklərin tətbiqinə əsaslanmışdır. Şirkətimizdə təşkil etdiyimiz təcrübə proqramlarında ən aktiv iştirakçıların Matrix tələbələri olduğunu məmnunluq hissi ilə deyə bilərəm. Ümidvaram ki, əməkdaşlığımız hər zaman eyni müstəvidə davam edəcəkdir.



**Cavid Məmmədov**

Qurucu, Rəhbər | **Sumaks Technologies MMC**

Matrix ilə artıq uzun müddətdir ki, uğurlu əməkdaşlıq çərçivəsində işləyirik. Bu təhsil müəssisəsinin tələbələri üçün elan etdiyimiz təcrübə proqramlarından kifayət qədər uğurlu proqramçılar və komanda yoldaşları əldə etmişik. Bundan sonra da bu əməkdaşlığa davam edəcəyik.



# Matrix Cəmiyyəti

Matrix Training Center-dən məzun olduqdan sonra siz Matrix cəmiyyətinə üzv olursunuz.

Bu cəmiyyəti formalaşdırmaqda əsas məqsədimiz məzunlarımızla daimi əlaqədə olmaq , onlar üçün ən yaxşı imkanları bir araya toplamaqdır.

## Daimi Tədris

Kurslarımızdan məzun olsanız da bizim öyrətmək prosesimiz bitmir. Matrix cəmiyyətində siz daimi olaraq yeni məlumatlar öyrənəcək və öyrəndiklərinizi cəmiyyətimizin üzvləri ilə bölüşəcəksiniz. Beləcə biz birlikdə böyüyəcək və təhsildən sonra da təhsilə davam edəcəyik. Öyrənmək üçün son bir tarix yoxdur!

## Şəbəkələşmə

Bütün məzunlarımızı əhatə edən bu cəmiyyət gələcəyin çox güclü biznesmen , proqramçı, mühəndislərini bir araya toplayacaq. Bu isə sizin üçün əvəzedilməz bir şəbəkələşmə imkanı deməkdir. Məzunlarımızın bir-biriləri ilə daimi olaraq münasibətdə olması onların inkişafı üçün böyük bir üstünlükdür. Bəlkə də xəyalınızdakı iş sizə elə bu cəmiyyətin üzvlərindən biri tərəfindən təklif ediləcək.

## Tədbirlər

Matrix Training Center və partnyorlarının mütəmadi olaraq təklif etdikləri tədbirlərdə ödənişsiz , xüsusi qonaq olaraq iştirak etmək imkanı da sadəcə Matrix cəmiyyətinin üzvləri üçün mümkün olacaq. Müxtəlif hackathonlar , proqramlaşdırma müsabiqələri , görüşlər də ilk olaraq məhz bu cəmiyyətin üzvləri üçün əlçatan olacaq.

## Başqa Üstünlüklər

- Öz layihələrinizə ortaq , proqramçı , komanda yoldaşı, dizayner və s. tapmaq imkanı
- Böyük şirkətlərin proqramlarında iştirak etmək haqqı, ödənişli təcrübə və mübadilə proqramları
- Matrix Training Center və partnyorlarından möhtəşəm endirimlər







# **MATRIX**

Think Beyond Technology

**[www.matrix.co.az](http://www.matrix.co.az)**

**[hello@matrix.co.az](mailto:hello@matrix.co.az)**

**050 725 20 26**