

# Gemlik Asım Kocabıyık Meslek Yüksekokulu

## Bilgisayar Programcılığı

### 1. Yarıyıl Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı                           | Türü    | T | U    | L | AKTS |
|-------------|--------------------------------------|---------|---|------|---|------|
| BLPZ115     | YAZILIM MİMARİLERİ                   | Zorunlu | 3 | 0.00 | 0 | 4.00 |
| BLPZ101     | TEMEL MATEMATİK                      | Zorunlu | 3 | 0.00 | 0 | 4.00 |
| BLPZ111     | PROGRAMLAMA TEMELLERİ                | Zorunlu | 3 | 0.00 | 1 | 6.00 |
| BLPZ117     | VERİ TABANI I                        | Zorunlu | 3 | 0.00 | 1 | 5.00 |
| HRTZ115     | KARİYER PLANLAMA                     | Zorunlu | 1 | 0.00 | 0 | 1.00 |
| BLPZ113     | GRAFİK VE ANİMASYON                  | Zorunlu | 3 | 0.00 | 1 | 5.00 |
| TUD101      | TÜRK DİLİ I                          | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 2.00 |
| YAD101      | YABANCI DİL I (İNGİLİZCE)            | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 2.00 |
| ATA101      | ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 2.00 |
| YAD101      | YABANCI DİL                          | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 2.00 |

### 1. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı                | Türü    | T | U    | L | AKTS |
|-------------|---------------------------|---------|---|------|---|------|
| YAD111      | YABANCI DİL I (ALMANCA)   | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 2.00 |
| YAD121      | YABANCI DİL I (FRANSIZCA) | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 2.00 |

### 2. Yarıyıl Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı                            | Türü    | T | U    | L | AKTS |
|-------------|---------------------------------------|---------|---|------|---|------|
| BLPZ124     | WEB TASARIMININ TEMELLERİ             | Zorunlu | 2 | 0.00 | 2 | 3.00 |
| BLPZ126     | VERİ TABANI II                        | Zorunlu | 3 | 0.00 | 1 | 5.00 |
| BLPZ122     | NESNE TABANLI PROGRAMLAMA             | Zorunlu | 3 | 0.00 | 1 | 5.00 |
| BLPZ102     | İLERİ MATEMATİK                       | Zorunlu | 3 | 1.00 | 0 | 5.00 |
| TUD102      | TÜRK DİLİ II                          | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 2.00 |
| YAD102      | YABANCI DİL II (İNGİLİZCE)            | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 2.00 |
| ATA102      | ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 2.00 |
|             | Seçmeli dersler                       | Seçmeli |   |      |   | 4.00 |
| YAD102      | YABANCI DİL                           | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 2.00 |

### 2. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı                    | Türü    | T | U    | L | AKTS |
|-------------|-------------------------------|---------|---|------|---|------|
| OTPS009     | İLETİŞİM                      | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| BLPS1204    | İÇERİK YÖNETİM SİSTEMİ        | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| BLPS1202    | OFİS YAZILIMLARI              | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| BLPS1206    | BİLGİSAYAR DONANIMI           | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| BLPS1208    | MEDYA OKURYAZARLIĞI           | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| BLPS1210    | ÇOKLU PROGRAMLAMA DİLLERİ     | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| BLPS1212    | VERİ YAPILARI VE ALGORİTMALAR | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |

| PRJS102                            | PROJE KÜLTÜRÜ                   | Seçmeli | 1 | 0.00      | 0 | 1.00  |
|------------------------------------|---------------------------------|---------|---|-----------|---|-------|
| YAD112                             | YABANCI DİL II (ALMANCA)        | Zorunlu | 2 | 0.00      | 0 | 2.00  |
| YAD122                             | YABANCI DİL II (FRANSIZCA)      | Zorunlu | 2 | 0.00      | 0 | 2.00  |
| <b>3. Yarıyıl Dersleri</b>         |                                 |         |   |           |   |       |
| Dersin Kodu                        | Dersin Adı                      | Türü    | T | U         | L | AKTS  |
| BLPZ231                            | İNTERNET PROGRAMCILIĞI I        | Zorunlu | 2 | 0.00      | 2 | 3.00  |
| BLPZ235                            | WEB PROJESİ YÖNETİMİ            | Zorunlu | 2 | 0.00      | 2 | 3.00  |
| STJI                               | STAJ I                          | Zorunlu | 0 | 0.00      | 0 | 4.00  |
| BLPZ233                            | GÖRSEL PROGRAMLAMA I            | Zorunlu | 3 | 0.00      | 1 | 4.00  |
| BLPZ237                            | İLERİ NESNE TABANLI PROGRAMLAMA | Zorunlu | 3 | 0.00      | 1 | 4.00  |
|                                    | Seçmeli dersler                 | Seçmeli |   |           |   | 12.00 |
| <b>3. Yarıyıl Seçmeli Dersleri</b> |                                 |         |   |           |   |       |
| Dersin Kodu                        | Dersin Adı                      | Türü    | T | U         | L | AKTS  |
| BLPS2319                           | İŞYERİ EĞİTİMİ I                | Seçmeli | 0 | 16.0<br>0 | 0 | 12.00 |
| OTPS004                            | KALİTE YÖNETİM SİSTEMLERİ       | Seçmeli | 2 | 0.00      | 0 | 3.00  |
| OTPS013                            | GİRİŞİMCİLİK                    | Seçmeli | 2 | 0.00      | 0 | 3.00  |
| BLPS2303                           | AÇIK KAYNAK İŞLETİM SİSTEMİ     | Seçmeli | 2 | 0.00      | 0 | 3.00  |
| BLPS2301                           | DELPHI PROGRAMLAMA I            | Seçmeli | 2 | 0.00      | 0 | 3.00  |
| OTPS011                            | İŞLETME YÖNETİMİ I              | Seçmeli | 2 | 0.00      | 0 | 3.00  |
| OTPS007                            | MESLEK ETİĞİ                    | Seçmeli | 2 | 0.00      | 0 | 3.00  |
| OTPS207                            | MESLEKİ YABANCI DİL I           | Seçmeli | 2 | 0.00      | 0 | 3.00  |
| BLPS2305                           | YAZILIM KURULUMU VE YÖNETİMİ    | Seçmeli | 2 | 0.00      | 0 | 3.00  |
| BLPS2317                           | İSTATİSTİK                      | Seçmeli | 2 | 0.00      | 0 | 3.00  |
| BLPS2313                           | VERİ MADENCİLİĞİ                | Seçmeli | 2 | 0.00      | 0 | 3.00  |
| BLPS2307                           | MOBİL PROGRAMLAMA I             | Seçmeli | 2 | 0.00      | 0 | 3.00  |
| BLPS2309                           | SİBER GÜVENLİĞE GİRİŞ           | Seçmeli | 2 | 0.00      | 0 | 3.00  |
| BLPS2311                           | OYUN PROGRAMLAMA I              | Seçmeli | 2 | 0.00      | 0 | 3.00  |
| BLPS2315                           | YAPAY ZEKAYA GİRİŞ              | Seçmeli | 2 | 0.00      | 0 | 3.00  |
| <b>4. Yarıyıl Dersleri</b>         |                                 |         |   |           |   |       |
| Dersin Kodu                        | Dersin Adı                      | Türü    | T | U         | L | AKTS  |
| BLPZ242                            | İNTERNET PROGRAMCILIĞI II       | Zorunlu | 2 | 0.00      | 2 | 3.00  |
| STJII                              | STAJ II                         | Zorunlu | 0 | 0.00      | 0 | 4.00  |
| BLPZ244                            | GÖRSEL PROGRAMLAMA II           | Zorunlu | 3 | 0.00      | 1 | 4.00  |
| BLPZ246                            | SİSTEM ANALİZİ VE TASARIMI      | Zorunlu | 3 | 0.00      | 1 | 4.00  |
| BLPZ248                            | AĞ TEMELLERİ                    | Zorunlu | 3 | 0.00      | 1 | 3.00  |
|                                    | Seçmeli dersler                 | Seçmeli |   |           |   | 12.00 |
| <b>4. Yarıyıl Seçmeli Dersleri</b> |                                 |         |   |           |   |       |
| Dersin Kodu                        | Dersin Adı                      | Türü    | T | U         | L | AKTS  |
| BLPS2420                           | İŞYERİ EĞİTİMİ II               | Seçmeli | 0 | 16.0<br>0 | 0 | 12.00 |
| OTPS006                            | ARAŞTIRMA YÖNTEM VE TEKNİKLERİ  | Seçmeli | 2 | 0.00      | 0 | 3.00  |

|          |                                  |         |   |      |   |      |
|----------|----------------------------------|---------|---|------|---|------|
| BLPS2402 | DELPHI PROGRAMLAMA II            | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| OTPS012  | İŞLETME YÖNETİMİ II              | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| OTPS005  | KALİTE GÜVENCESİ VE STANDARTLARI | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| OTPS208  | MESLEKİ YABANCI DİL II           | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| BLPS2404 | SUNUCU İŞLETİM SİSTEMİ           | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| BLPS2406 | MOBİL PROGRAMLAMA II             | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| BLPS2410 | OYUN PROGRAMLAMA II              | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| BLPS2408 | NESNELERİN İNTERNETİ             | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| BLPS2412 | BULUT BİLİŞİM                    | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| BLPS2414 | MAKİNA ÖĞRENMESİ                 | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| BLPS2416 | SANAL VE ARTTIRILMIŞ GERÇEKLİK   | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| BLPS2418 | KRİPTOLOJİ                       | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |

