



# Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Zile Meslek Yüksekokulu

Bilgisayar Teknolojileri

Bilgisayar Programcılığı

| 1.Yarıyıl Ders Planı |                                           |       |                    |           |
|----------------------|-------------------------------------------|-------|--------------------|-----------|
| Ders Kodu            | Ders Adı                                  | T+U+L | Zorunlu/Seçmeli    | AKTS      |
| Alıt101              | ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I      | 2+0+0 | Zorunlu            | 2         |
| BP101                | MATEMATİK                                 | 3+1+0 | Zorunlu            | 5         |
| BP103                | ALGORİTMA VE PROGRAMLAMA I                | 2+2+0 | Zorunlu            | 6         |
| BP105                | BİLGİSAYAR DONANIMI                       | 2+0+0 | Zorunlu            | 4         |
| BP107                | GRAFİK VE ANİMASYON                       | 2+1+0 | Zorunlu            | 4         |
| ENF100               | BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ VE OFİS YAZILIMLARI | 2+0+0 | Zorunlu            | 3         |
| TD101                | TÜRK DİLİ I                               | 2+0+0 | Zorunlu            | 2         |
| SEC101               | SEÇMELİ YABANCI DİL DERSLERİ              | 2+0+0 | Seçmeli            | 2         |
| SEÇ103               | SEÇ.ÜNİV.DERSLERİ                         | 2+0+0 | Seçmeli            | 2         |
|                      |                                           |       | <b>Toplam AKTS</b> | <b>30</b> |
| Gruplu Dersler       |                                           |       |                    |           |
| ALM101               | ALMANCA I                                 | 2+0+0 | Seçmeli            | 2         |
| FRA101               | FRANSIZCA I                               | 2+0+0 | Seçmeli            | 2         |
| İNG101               | İNGİLİZCE I                               | 2+0+0 | Seçmeli            | 2         |

| 2.Yarıyıl Ders Planı |                                       |       |                    |           |
|----------------------|---------------------------------------|-------|--------------------|-----------|
| Ders Kodu            | Ders Adı                              | T+U+L | Zorunlu/Seçmeli    | AKTS      |
| Alıt102              | ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II | 2+0+0 | Zorunlu            | 2         |
| BP102                | AĞ TEMELLERİ                          | 1+1+0 | Zorunlu            | 3         |
| BP104                | WEB TASARIMININ TEMELLERİ             | 2+1+0 | Zorunlu            | 4         |
| BP106                | GÖRSEL PROGRAMLAMA                    | 2+1+0 | Zorunlu            | 5         |
| BP108                | ALGORİTMA VE PROGRAMLAMA II           | 2+2+0 | Zorunlu            | 6         |
| KRY102               | KARİYER PLANLAMA                      | 1+0+0 | Zorunlu            | 2         |
| TD102                | TÜRK DİLİ II                          | 2+0+0 | Zorunlu            | 2         |
| SEC102               | SECMELİ YABANCI DİL DERSLERİ          | 2+0+0 | Seçmeli            | 2         |
| SEÇ104               | SEÇMELİ DERSLER                       | 2+1+0 | Seçmeli            | 4         |
|                      |                                       |       | <b>Toplam AKTS</b> | <b>30</b> |
| Gruplu Dersler       |                                       |       |                    |           |
| ALM102               | ALMANCA II                            | 2+0+0 | Seçmeli            | 2         |
| BP112                | TEMEL ELEKTRONİK                      | 2+1+0 | Seçmeli            | 4         |
| BP114                | PAKET PROGRAMLAR                      | 2+1+0 | Seçmeli            | 4         |
| FRA102               | FRANSIZCA II                          | 2+0+0 | Seçmeli            | 2         |
| İNG102               | İNGİLİZCE II                          | 2+0+0 | Seçmeli            | 2         |

| 3.Yarıyıl Ders Planı |                                |       |                    |           |
|----------------------|--------------------------------|-------|--------------------|-----------|
| Ders Kodu            | Ders Adı                       | T+U+L | Zorunlu/Seçmeli    | AKTS      |
| BP201                | İNTERNET PROGRAMCILIĞI I       | 2+2+0 | Zorunlu            | 5         |
| BP203                | VERİ TABANI I                  | 2+2+0 | Zorunlu            | 5         |
| BP205                | NESNE TABANLI PROGRAMLAMA I    | 2+2+0 | Zorunlu            | 5         |
| BP207                | MESLEKİ ÇÖZÜMLEME I            | 4+4+0 | Zorunlu            | 6         |
| SEÇ201               | SEÇMELİ DERSLER                | 2+0+0 | Seçmeli            | 9         |
|                      |                                |       | <b>Toplam AKTS</b> | <b>30</b> |
| Gruplu Dersler       |                                |       |                    |           |
| BP209                | YAZILIM KURULUMU VE YÖNETİMİ   | 2+1+0 | Seçmeli            | 3         |
| BP211                | SAYISAL ELEKTRONİK             | 2+1+0 | Seçmeli            | 3         |
| BP213                | MİKRODENETLEYİCİLER            | 2+1+0 | Seçmeli            | 3         |
| BP215                | AÇIK KAYNAK İŞLETİM SİSTEMİ    | 2+0+0 | Seçmeli            | 3         |
| BP217                | MESLEKİ YABANCI DİL I          | 2+0+0 | Seçmeli            | 3         |
| BP219                | KALİTE GÜVENÇE VE STANDARTLARI | 2+0+0 | Seçmeli            | 3         |
| BP221                | GÖRSEL PROGRAMLAMA II          | 2+1+0 | Seçmeli            | 3         |
| BP223                | VERİ TABANI VE YÖNETİMİ        | 2+1+0 | Seçmeli            | 3         |
| BP225                | OYUN PROGRAMLAMA               | 2+1+0 | Seçmeli            | 3         |
| BP227                | YORDAMSAL PROGRAMLAMA          | 2+1+0 | Seçmeli            | 3         |
| BP229                | İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ        | 2+0+0 | Seçmeli            | 3         |
| BP231                | İŞLETME YÖNETİMİ I             | 2+0+0 | Seçmeli            | 3         |
| BP233                | SAYISAL TASARIM                | 2+1+0 | Seçmeli            | 3         |
| BP235                | YAZILIM MİMARİLERİ             | 2+0+0 | Seçmeli            | 3         |
| BP237                | BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM I  | 2+1+0 | Seçmeli            | 3         |
| BP239                | VERİ YAPILARI                  | 2+1+0 | Seçmeli            | 3         |

|       |                             |       |         |   |
|-------|-----------------------------|-------|---------|---|
| BP241 | İLK YARDIM                  | 2+0+0 | Seçmeli | 3 |
| BP243 | YAPAY ZEKANIN TEMELLERİ     | 2+1+0 | Seçmeli | 3 |
| BP245 | VERİ MADENCİLİĞİ            | 2+1+0 | Seçmeli | 3 |
| BP247 | TOPLUMA HİZMET UYGULAMALARI | 2+0+0 | Seçmeli | 3 |

| 4.Yarıyıl Ders Planı |                                |       |                 |      |
|----------------------|--------------------------------|-------|-----------------|------|
| Ders Kodu            | Ders Adı                       | T+U+L | Zorunlu/Seçmeli | AKTS |
| BP202                | İNTERNET PROGRAMCILIĞI II      | 2+2+0 | Zorunlu         | 5    |
| BP204                | VERİ TABANI II                 | 2+2+0 | Zorunlu         | 5    |
| BP206                | NESNE TABANLI PROGRAMLAMA II   | 2+2+0 | Zorunlu         | 5    |
| BP208                | MESLEKİ ÇÖZÜMLEME II           | 4+4+0 | Zorunlu         | 6    |
| SEÇ-202              | SEÇMELİ DERSLER                | 3+0+0 | Seçmeli         | 9    |
| Toplam AKTS          |                                |       |                 | 30   |
| Gruplu Dersler       |                                |       |                 |      |
| BP210                | GÖRSEL PROGRAMLAMA III         | 2+1+0 | Seçmeli         | 3    |
| BP212                | WEB PROJESİ YÖNETİMİ           | 2+1+0 | Seçmeli         | 3    |
| BP214                | İÇERİK YÖNETİM SİSTEMİ         | 2+0+0 | Seçmeli         | 3    |
| BP216                | WEB EDİTÖRÜ                    | 2+1+0 | Seçmeli         | 3    |
| BP218                | İŞLETİM SİSTEMLERİ             | 2+1+0 | Seçmeli         | 3    |
| BP220                | ARAŞTIRMA YÖNTEM VE TEKNİKLERİ | 2+0+0 | Seçmeli         | 3    |
| BP222                | MOBİL PROGRAMLAMA              | 2+1+0 | Seçmeli         | 3    |
| BP224                | AĞ VE BİLGİ GÜVENLİĞİ          | 2+0+0 | Seçmeli         | 3    |
| BP226                | İLERİ MİKRODENETLETİCİLER      | 2+1+0 | Seçmeli         | 3    |
| BP228                | SENSÖRLER                      | 2+0+0 | Seçmeli         | 3    |
| BP230                | MESLEK ETİĞİ                   | 2+0+0 | Seçmeli         | 3    |
| BP232                | İŞLETME YÖNETİMİ II            | 2+0+0 | Seçmeli         | 3    |
| BP234                | BİLGİ VE İLETİŞİM TEKNOLOJİSİ  | 2+0+0 | Seçmeli         | 3    |
| BP236                | MESLEKİ YABANCI DİL II         | 2+0+0 | Seçmeli         | 3    |
| BP238                | BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM II | 2+0+0 | Seçmeli         | 3    |
| BP240                | ÇEVRE KORUMA                   | 2+0+0 | Seçmeli         | 3    |
| BP242                | SUNUCU İŞLETİM SİSTEMİ         | 2+1+0 | Seçmeli         | 3    |
| BP244                | MİKROİŞLEMCİLER                | 2+1+0 | Seçmeli         | 3    |
| BP246                | KALİTE YÖNETİM SİSTEMLERİ      | 2+0+0 | Seçmeli         | 3    |
| BP248                | MAKİNE ÖĞRENMESİ               | 2+1+0 | Seçmeli         | 3    |
| BP250                | BİLİŞİM HUKUKU                 | 2+0+0 | Seçmeli         | 3    |
| BP252                | BİLGİSAYAR MİMARİLERİ          | 2+0+0 | Seçmeli         | 3    |