



**BAŞKENT ÜNİVERSİTESİ**  
**SENATO KARARI EKİ**

| TOPLANTI SAYISI | KARAR SAYISI | MADDE NO | EK NO | TARİH |
|-----------------|--------------|----------|-------|-------|
|                 |              |          |       |       |

**KONTROL VE OTOMASYON TEKNOLOJİSİ PROGRAMINDAKİ ÖĞRENCİLERİN ENDÜSTRİYEL HAMMADDELER İŞLEME TEKNOLOJİSİ PROGRAMINDAKİ ÇİFT ANADAL İÇİN ALMASI GEREKEN DERSLER**

| TABLO1: ÖĞRENCİNİN ANADAL PROGRAMINDA ALDIĞI VE ÇİFT ANADAL PROGRAMINA TRANSFER EDİLEN ÜNİVERSİTE ZORUNLU DERSLERİ |                                   |                 |              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------|--------------|
| Kodu                                                                                                               | Adı                               | Başkent Kredisi | AKTS Kredisi |
| BTU100                                                                                                             | BİLGİSAYAR OKURYAZARLIĞI          | 2               | 2            |
| GSBHS                                                                                                              | SEÇMELİ GÜZEL SANATLAR/İLK YARDIM | 1               | 1            |
| KRY100                                                                                                             | KARİYER PLANLAMA                  | 1               | 2            |
| ORY100                                                                                                             | ÜNİVERSİTE HAYATINA GİRİŞ         | 1               | 1            |

| TABLO 2: ÖĞRENCİNİN ANADAL PROGRAMINDA ALDIĞI VE ÇİFT ANADAL PROGRAMINA TRANSFER EDİLECEK ZORUNLU VE SEÇİMLİK ORTAK DERSLERİ |                                               |                 |              |                                                                                           |                                       |                 |              |          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------|--------------|----------|
| KONTROL VE OTOMASYON TEKNOLOJİSİ PROGRAMINDAN ALDIĞI DERSİN:                                                                 |                                               |                 |              | ENDÜSTRİYEL HAMMADDELER İŞLEME TEKNOLOJİSİ ÇİFT ANADAL PROGRAMINA TRANSFER EDİLEN DERSİN: |                                       |                 |              |          |
| Kodu                                                                                                                         | Adı                                           | Başkent Kredisi | AKTS Kredisi | Kodu                                                                                      | Adı                                   | Başkent Kredisi | AKTS Kredisi | Türü Z/S |
| ATA101                                                                                                                       | ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I          | 2               | 2            | ATA101                                                                                    | ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I  | 2               | 2            | Z        |
| KKO101                                                                                                                       | DOĞRU AKIM DEVRE ANALİZİ                      | 3               | 5            |                                                                                           |                                       |                 |              |          |
| KKO103                                                                                                                       | BİLGİSAYAR DESTEKLİ TEKNİK RESİM              | 3               | 5            | KEH103                                                                                    | BİLGİSAYAR DESTEKLİ TEKNİK RESİM      | 3               | 5            | Z        |
| KKO105                                                                                                                       | BİLGİSAYARDA PROGRAMLAMA                      | 3               | 5            |                                                                                           |                                       |                 |              |          |
| KKO107                                                                                                                       | PLC PROGRAMLAMA                               | 3               | 4            |                                                                                           |                                       |                 |              |          |
| KMY111                                                                                                                       | İNGİLİZCE I                                   | 4               | 4            | KMY111                                                                                    | İNGİLİZCE I                           | 4               | 4            | Z        |
| KMY115                                                                                                                       | MATEMATİK                                     | 3               | 3            | KMY115                                                                                    | MATEMATİK                             | 3               | 3            | Z        |
| TÜRK101                                                                                                                      | TÜRK DİLİ I                                   | 2               | 2            | TÜRK101                                                                                   | TÜRK DİLİ I                           | 2               | 2            | Z        |
| ATA102                                                                                                                       | ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II         | 2               | 2            | ATA102                                                                                    | ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II | 2               | 2            | Z        |
| KKO102                                                                                                                       | ALTERNATİF AKIM DEVRE ANALİZİ                 | 3               | 3            |                                                                                           |                                       |                 |              |          |
| KKO104                                                                                                                       | BİLGİSAYAR DESTEKLİ ELEKTRONİK DEVRE TASARIMI | 2               | 2            |                                                                                           |                                       |                 |              |          |
| KKO106                                                                                                                       | ANALOG ELEKTRONİK                             | 2               | 2            |                                                                                           |                                       |                 |              |          |
| KMY112                                                                                                                       | İNGİLİZCE II                                  | 4               | 4            | KMY112                                                                                    | İNGİLİZCE II                          | 4               | 4            | Z        |
| SEÇ001                                                                                                                       | SEÇİMLİK I                                    | 3               | 5            |                                                                                           |                                       |                 |              |          |
| SEÇ002                                                                                                                       | SEÇİMLİK II                                   | 3               | 5            |                                                                                           |                                       |                 |              |          |
| SEÇ003                                                                                                                       | SEÇİMLİK III                                  | 3               | 5            |                                                                                           |                                       |                 |              |          |
| TÜRK102                                                                                                                      | TÜRK DİLİ II                                  | 2               | 2            | TÜRK102                                                                                   | TÜRK DİLİ II                          | 2               | 2            | Z        |
| KKO201                                                                                                                       | BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM                   | 3               | 5            |                                                                                           |                                       |                 |              |          |
| KKO203                                                                                                                       | HİDROLİK VE PNÖMATİK SİSTEMLER                | 3               | 5            |                                                                                           |                                       |                 |              |          |
| KKO205                                                                                                                       | KONTROL SİSTEMLERİ                            | 3               | 5            |                                                                                           |                                       |                 |              |          |
| SEÇ004                                                                                                                       | SEÇİMLİK IV                                   | 3               | 5            |                                                                                           |                                       |                 |              |          |
| SEÇ005                                                                                                                       | SEÇİMLİK V                                    | 3               | 5            |                                                                                           |                                       |                 |              |          |
| SEÇ006                                                                                                                       | SEÇİMLİK VI                                   | 3               | 5            |                                                                                           |                                       |                 |              |          |
| KMY202                                                                                                                       | İŞ YERİ UYGULAMASI                            | 20              | 30           |                                                                                           |                                       |                 |              |          |
| Transfer Edilen Toplam AKTS                                                                                                  |                                               |                 |              | 24                                                                                        |                                       |                 |              |          |



**BAŞKENT ÜNİVERSİTESİ**  
**SENATO KARARI EKİ**

| TOPLANTI SAYISI | KARAR SAYISI | MADDE NO | EK NO | TARİH |
|-----------------|--------------|----------|-------|-------|
|                 |              |          |       |       |

**TABLO 3: ÖĞRENCİNİN ENDÜSTRİYEL HAMMADDELER İŞLEME TEKNOLOJİSİ ÇİFT ANADAL PROGRAMINDA ALMASI GEREKEN DERSLER**

| Kodu                       | Adı                          | Başkent Kredisi | AKTS Kredisi |
|----------------------------|------------------------------|-----------------|--------------|
| KEH101                     | STATİK VE MUKAVEMET          | 3               | 5            |
| KEH105                     | GENEL KİMYA                  | 2               | 4            |
| KEH107                     | KOMPOZİT MALZEMELERE GİRİŞ   | 3               | 5            |
| KEH102                     | MALZEME BİLİMİ               | 3               | 5            |
| KEH104                     | ÖLÇME VE KONTROL             | 2               | 2            |
| KEH201                     | MALZEMELERİN İŞLENEBİLİRLİĞİ | 3               | 5            |
| KEH203                     | KOMPOZİT YAPILARIN TASARIMI  | 3               | 5            |
| KEH205                     | TERMODİNAMİK                 | 3               | 5            |
| SEÇ001                     | SEÇİMLİK I                   | 3               | 5            |
| SEÇ002                     | SEÇİMLİK II                  | 3               | 5            |
| SEÇ003                     | SEÇİMLİK III                 | 3               | 5            |
| SEÇ004                     | SEÇİMLİK IV                  | 3               | 5            |
| SEÇ005                     | SEÇİMLİK V                   | 3               | 5            |
| SEÇ006                     | SEÇİMLİK VI                  | 3               | 5            |
| KMY202                     | İŞ YERİ UYGULAMASI           | 20              | 30           |
| Alması Gereken Toplam AKTS |                              |                 | <b>96</b>    |

**TABLO 4: ÇİFT ANADAL PROGRAMI ÖZET DERS YÜKÜ**

|                                                |            |
|------------------------------------------------|------------|
| Üniversite Ortak Zorunlu Dersleri Toplam AKTS  | 6          |
| Ana Daldan Transfer Edilen Dersler Toplam AKTS | 24         |
| Çift Anadal Program Dersleri Toplam AKTS       | 96         |
| <b>TOPLAM</b>                                  | <b>126</b> |