**MODÜLE TABİ ÖĞRENCİLERİN MEZUN OLABİLMELERİ İÇİN ALMASI GEREKEN SEÇMELİ DERSLER AŞAĞIDAKİ TABLOLARDA ÖZETLENMİŞTİR.**

**SEÇMELİ DERSLER**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **5.YARIYIL** | **6.YARIYIL** | **7.YARIYIL** | **8.YARIYIL** |
| Alan içi seçmeli grup I (modül dersleri)  3000 kodlu 2 adet | Alan içi seçmeli grup I (modül dersleri)  3000 kodlu 2 adet | Alan içi seçmeli grup I (modül dersleri)  4000 kodlu 2 adet | Alan içi seçmeli grup I (modül dersleri)  4000 kodlu 2 adet |
| Alan içi seçmeli grup II  3000 kodlu 1 adet | Alan içi seçmeli grup II  3000 kodlu 1 adet | Alan içi seçmeli grup II  4000 kodlu 1 adet | Alan içi seçmeli grup II  4000 kodlu 1 adet |
| Alan içi seçmeli grup III  3000 kodlu 1 adet |  |  | Alan içi seçmeli grup III  4000 kodlu 1 adet |
| **ALAN DIŞI SEÇMELİ DERS (SOSYAL SEÇMELİ)**  Dönem farkı olmadan toplam 2 adet alınması zorunludur. | | | |

**2019-2020 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI BAHAR YARIYILI 6. DÖNEM DERSLERİ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **6.YARIYIL** | | | |
| **ALAN İÇİ SEÇMELİ GRUP I** | | | |
| ***LİF TEKNOLOJİSİ VE TEKNİK TEKSTİL UYGULAMALARI*** | ***İPLİK-KUMAŞ TEKNOLOJİSİ VE TASARIMI*** | ***TEKSTİL TERBİYESİ, BİYOTEKNOLOJİ VE EKOLOJİ*** | ***KONFEKSİYON TEKNOLOJİSİ*** |
| TEK 3402 YENİ LİF ÜRETİM TEKNİKLERİ VE TEKSTÜRE TEKNOLOJİSİ | TEK 3406 ATKI ÖRMECİLİĞİ | TEK 3068 BOYAMA TEKNOLOJİSİ | TEK3042 İŞ VE ZAMAN ETÜDÜ |
| TEK 3404 TEKSTİL LİFLERİNE UYGULANAN MODİFİKASYON YÖNTEMLERİ | TEK3018 YENİ İPLİKÇİLİK SİSTEMLERİ | TEK 3412 TEKSTİL TERBİYESİNDE YARDIMCI KİMYASALLAR | TEK 3408 DİKİŞ İPLİĞİ ÜRETİM VE ÖZELLİKLERİ |
| **ALAN İÇİ SEÇMELİ GRUP II** | | | |
| TEK 3050 YUVARLAK ÖRME TEKNOLOJİSİ | | | |
| TEK 3092 NANOTEKNOLOJİYE GİRİŞ | | | |
| TEK 3106 ÇOK KOMPONENTLİ LİF TEKNOLOJİSİ | | | |
| TEK 3098 INTRODUCTION TO NANOTECHNOLOGY | | | |
| ***ALAN DIŞI SEÇMELİ DERSLER(SOSYAL SEÇMELİ)*** | | | |
| TEK 4304 TÜRKİYE'DE AR-GE DESTEKLERİ | | | |
| TEK 4305 BİLİMSEL ARAŞTIRMA İLKE VE YÖNTEMLER | | | |
| TEK 4301 BRİÇ | | | |
| TEK 4311 TEKSTİL TARİHİ | | | |
| TEK 4310 MODA TASARIMI | | | |

**2019-2020 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI BAHAR YARIYILI 8. DÖNEM DERSLERİ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **8.YARIYIL** | | | |
| **ALAN İÇİ SEÇMELİ GRUP I** | | | |
| ***LİF TEKNOLOJİSİ VE TEKNİK TEKSTİL UYGULAMALARI*** | ***İPLİK-KUMAŞ TEKNOLOJİSİ VE TASARIMI*** | ***TEKSTİL TERBİYESİ, BİYOTEKNOLOJİ VE EKOLOJİ*** | ***KONFEKSİYON TEKNOLOJİSİ*** |
| TEK 4402 ENDÜSTRİYEL TEKSTİLLER | TEK 4414 ÇÖZGÜLÜ ÖRME TEKNOLOJİSİ | TEK 4006BİTİM İŞLEMLERİ | TEK 4050KONFEKSİYON İŞLETMELERİNDE KALİTE KONTROL |
| TEK 4404 JEOTEKSTİLLER | TEK 4026 FANTAZİ İPLİK ÜRETİMİ VE ÖZELLİKLERİ | TEK 4412 TEKSTİL TERBİYE İŞLETMELERİNDE  EKOLOJİK YAKLAŞIMLAR | TEK 4066 ÖZEL AMAÇLI KONF. ÜRÜNLERİNİN TASARIMI VE ÜRETİM ÖZELLİKLERİ |
| **ALAN İÇİ SEÇMELİ GRUP II** | | | |
| TEK 4044 DOKUMA TEKNİKLERİ VE MAKİNELERİ | | | |
| TEK 4052DOKUSUZ YÜZEY ÜRÜN GELİŞTİRME | | | |
| TEK 4204E WEAVING MACHINERY AND TECHNIQUES | | | |
| TEK 4202E NONWOVEN PRODUCT DEVELOPMENT | | | |
| TEK 4064 TEKSTİL İŞLETMELERİNDE SÜREÇ YÖNETİMİ | | | |
| ***ALAN İÇİ SEÇMELİ GRUP III*** | | | |
| TEK4004 DOKUMA ANALİZİ VE TASARIMI | | | |
| TEK4032 ÖRME ANALİZİ VE TASARIMI | | | |
| TEK 4012 KİMYASAL TEKSTİL MUAYENELERİ | | | |
| ***ALAN DIŞI SEÇMELİ DERSLER(SOSYAL SEÇMELİ)*** | | | |
| TEK 4304 TÜRKİYE'DE AR-GE DESTEKLERİ | | | |
| TEK 4305 BİLİMSEL ARAŞTIRMA İLKE VE YÖNTEMLER | | | |
| TEK 4301 BRİÇ | | | |
| TEK 4311 TEKSTİL TARİHİ | | | |
| TEK 4310 MODA TASARIMI | | | |