

## YÖK 100/2000 YENİ NESİL KOMPOZİTLER ALT KOMİSYONU DERS ÖNERİLERİ

### GÜZ DÖNEMİ

- 1) OTO5137 SONLU ELEMANLAR ANALİZİNİN ESASLARI
- 2) OTO5135 TAŞITLARDA TİTREŞİM VE GÜRÜLTÜ
- 3) OTO5149 TAŞITLARDA POLİMERLERİN KULLANIMI
- 4) OTO5153 İLERİ MUKAVEMET
- 5) OTO5167 OTOMOTİV MÜHENDİSLİĞİNDE MALZEME SEÇİMİ
- 6) OTO6111 TAŞITLARDA ÇARPMA ANALİZİ YÖNTEMLERİ
- 7) OTO6121 MÜHENDİSLER İÇİN ELASTİSİTE TEORİSİ
- 8) OTO6125 OTOMOTİV MÜHENDİSLİĞİNDE GÜVENİLİRLİK VE ÖMÜR HESAPLARI
- 9) MAK5211 HAFİF METALLER
- 10) MAK5213 TRİBOLOJİ
- 11) MAK5229 VİSKOZ AKIŞLAR
- 12) MAK6201 MALZEMELERİN KARAKTERİZASYONU
- 13) POL5027 POLİMER VE POLİMER KOMPOZİT YAPILARIN BİLGİSAYAR DESTEKLİ SİMÜLASYONLARI
- 14) POL5021 AKILLI POLİMERLER
- 15) POL5021 POLİMER KARAKTERİZASYONU
- 16) POL5043 FİZİKSEL POLİMER BİLMİ
- 17) POL6019 POLİMER REOLOJİSİ VE PROSESLERİ
- 18) POL6041 İLERİ POLİMER BİLMİ VE TEKNOLOJİSİ
- 19) POL6025 POLİMERLERİN MODİFİKASYONU
- 20) TEK5041 DOKUMA KUMAŞ GEOMETRİSİ VE MEKANİĞİ
- 21) TEK6001 LİF OLUŞUM TEORİSİ

### BAHAR DÖNEMİ

- 1) POL5022 POLİMER KOMPOZİTLER VE KARIŞIMLAR
- 2) POL5034 NANOLİF ÜRETİMİNDE YENİ YAKLAŞIMLAR
- 3) POL5036 YÜKSEK PERFORMANSLI LİFLER VE ENDÜSTRİYEL UYGULAMALARI
- 4) POL5004 POLİMERLERİN MEKANİK ÖZELLİKLERİ
- 5) POL5040 POLİMER İŞLEME
- 6) POL6014 ELASTOMER MALZEMELER VE ENDÜSTRİYEL UYGULAMALARI
- 7) POL6018 POLİMER NANOKOMPOZİTLER
- 8) POL5040 FONKSİYONEL POLİMERLER
- 9) POL6018 İLERİ POLİMER BİLMİ VE TEKNOLOJİSİ II
- 10) POL6008 POLİMER FİZİĞİ
- 11) OTO5128 OTOMOTİV MÜHENDİSLİĞİNE SONLU ELEMANLAR UYGULAMALARI
- 12) OTO6120 TAŞITLARDA KOMPOZİT VE SANDVİÇ YAPILAR
- 13) OTO6128 MÜHENDİSLİK KIRILMA MEKANİĞİ TEORİSİ VE UYGULAMALARI
- 14) INS5016 KOMPOZİT MALZEMELER MEKANİĞİ
- 15) INS5011 ELASTİSİTE TEORİSİ
- 16) INS5015 İLERİ MÜHENDİSLİK MEKANİĞİ
- 17) INS6016 MEKANİKTE ENERJİ VE VARYASYONEL YÖNTEMLER
- 18) MAK5002 MÜHENDİSLİKTE SAYISAL YÖNTEMLER
- 19) MAK5252 KOMPOZİT MALZEMELER

- 20) MAK5254 SONLU ELEMENLAR YÖNTEMİ
- 21) MAK5258 ELASTİSİTENİN MATEMATİKSEL TEORİSİ
- 22) TEK5008 ELYAF TAKVİYELİ KOMPOZİT MALZEMELER
- 23) TEK5036 TEKNİK TEKSTİL İPLİKLERİ