

KÜTÜPHANECİ

- 1) BELGE YÖNETİMİ
- 2) BİLGİ KAYNAKLARI
- 3) BİLGİ KULLANIMI
- 4) BİLGİ VE BELGE YÖNETİMİNE GİRİŞ
- 5) BİLGİ VE TOPLUM
- 6) BİLGİNİN DÜZENLENMESİ
- 7) KÜTÜPHANECİLİK TARİHİ
- 8) MEDYA VE BİLGİ YÖNETİMİ
- 9) OKUL KÜTÜPHANELERİ

MÜHENDİS (BİLGİSAYAR MÜHENDİSİ)

- 1) MANTIKSAL TASARIM
- 2) BİLGİSAYAR MİMARİSİ
- 3) PROGRAMLAMA
- 4) PROGRAMLAMA DİLLERİ
- 5) C, C++, C#
- 6) ALGORİTMALAR VE VERİ YAPILARI
- 7) BİLGİSAYAR HABERLEŞMESİ
- 8) ANALOG VE SAYISAL HABERLEŞME
- 9) AĞ TEKNOLOJİLERİ

MÜHENDİS (KİMYA MÜHENDİSİ)

- 1) TEMEL MATEMATİK
- 2) KÜTLE VE ENERJİ DENKLİKLERİ
- 3) FİZİKSEL KİMYA
- 4) TERMODİNAMİK
- 5) AKIŞKANLAR MEKANİĞİ
- 6) ISI AKTARIMI
- 7) KÜTLE AKTARIMI
- 8) KİNETİK

MÜHENDİS (ZİRAAT MÜHENDİSİ)

1. BAHÇE BİTKİLERİ (MEYVECİLİK, SEBZECİLİK, SÜS BİTKİLERİ)
2. BİTKİ KORUMA(ENTOMOLOJİ, FİTOPATOLOJİ, GENEL MÜCADELE YÖNTEMLERİ)
3. TARLA BİTKİLERİ (TAHILLAR, YEMEKLİK BAKLAGİLLER, ENDÜSTRİ BİTKİLERİ, ÇAYIR-MERA VE YEM BİTKİLERİ)
4. ISLAH KONULARI (SÜT SIĞIRCILIĞI, SIĞIR BESİCİLİĞİ, KOYUN ve KEÇİCİLİK, YUMURTA TAVUKÇULUĞU, ETLİK PİLİÇ YETİŞTİRİCİLİĞİ, ARICILIK)
5. HAYVANCILIKTA MEKANİZASYON (YEM MEKANİZASYONU, SÜT ÜRETİM MEKANİZASYONU)
6. ANATOMİ
7. FİZYOLOJİ
8. TARIMSAL SULAMA (SULAMA YÖNTEMLERİ, SULAMA SİSTEMLERİ, TOPRAK-BİTKİ-SU İLİŞKİLERİ, TOPRAK NEMİNİN ÖLÇÜLMESİ, SULAMA SUYU İHTİYACI, TARIMDA MAKİNALAŞMA)
9. TARIMDA MAKİNALAŞMA (TARIMSAL MEKANİZASYON TARİHÇESİ VE DEVRELERİ, TÜRKİYE TARIMI VE MEKANİZASYON DURUMU, TRAKTÖR TİPLERİ, TOPRAK İŞLEME TEKNİĞİ, TOPRAK İŞLEMENİN TANIMI, TOPRAK İŞLEMENİN AMACI, TOPRAĞIN MEKANİK VE FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ, TOPRAK İŞLEME ALETLERİNİN SINIFLANDIRMASI, TOPRAK İŞLEME YÖNTEMLERİ, EKİM-DİKİM TEKNİĞİ, EKİM YÖNTEMLERİ, EKİM MAKİNALARI, DİKİM MAKİNALARI, GÜBRE DAĞITMA MAKİNALARI, BAKIM VE BİTKİ KORUMA MAKİNALARI, HASAT VE HARMAN MAKİNALARI, YEŞİL YEM BİTKİLERİ HASAT MAKİNALARI)
10. TOPRAK BİLGİSİ (TOPRAK NEDİR?, TOPRAKLARIN OLUŞMASI, TOPRAKLARIN OLUŞMASINDA ETKİLİ OLAN FAKTÖRLER, TOPRAKLARA KARAKTER KAZANDIRAN FAKTÖRLER, TOPRAK PROFİLİ, TOPRAKLARIN FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLERİ, BİTKİ BESİN ELEMENTLERİ, TOPRAĞIN BİYOLOJİK ÖZELLİKLERİ)

KİMYAGER

- 1) MADDE: ÖZELLİKLERİ VE ÖLÇÜMÜ
- 2) ATOMLAR VE ATOM KURAMI
- 3) KİMYASAL BİLEŞİKLER
- 4) KİMYASAL TEPKİMELER
- 5) SULU ÇÖZELTİ TEPKİMELERİNE GİRİŞ
- 6) GAZLAR
- 7) TERMOKİMYA
- 8) ATOMUN ELEKTRON YAPISI
- 9) PERİYODİK ÇİZELGE VE ATOM ÖZELLİKLERİ
- 10) KİMYASAL BAĞ I: TEMEL KAVRAMLAR
- 11) KİMYASAL BAĞ II: BAĞ KURAMLARI
- 12) MOLEKÜLLER ARASI KUVVETLER: SIVILAR VE KATILAR
- 13) ÇÖZELTİLER VE FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ
- 14) KİMYASAL KİNETİK
- 15) KİMYASAL DENGİNİN İLKELERİ
- 16) ASİTLER VE BAZLAR
- 17) ASİT-BAZ DENGELERİ
- 18) ÇÖZÜNÜRLÜK VE KOMPLEKS- İYON DENGELERİ
- 19) İSTEMLİ DEĞİŞME: ENTROPİ VE GİBBS ENERJİSİ
- 20) ELEKTROKİMYA
- 21) BAŞ GRUP ELEMENTLERİN KİMYASI I: 1. 2. 13. VE 14. GRUPLAR
- 22) BAŞ GRUP ELEMENTLERİN KİMYASI II: GRUP 18, 17, 16, 15 VE HİDROJEN
- 23) GEÇİŞ ELEMENTLERİ
- 24) KOMPLEKS İYONLAR VE KOORDİNASYON BİLEŞİKLERİ
- 25) ÇEKİRDEK KİMYASI
- 26) ORGANİK BİLEŞİKLERİN YAPILARI
- 27) ORGANİK BİLEŞİKLERİN TEPKİMELERİ
- 28) CANLILAR KİMYASI

TEKNİKER (BİLGİSAYAR PROGRAMCILIĞI)

- 1) BİLGİSAYAR AĞLARI
- 2) VERİTABANI YÖNETİM SİSTEMLERİ
- 3) VERİ YAPILARI
- 4) NESNE YÖNELİMLİ PROGRAMLAMA
- 5) İNTERNET PROGRAMCILIĞI
- 6) YAPISAL PROGRAMLAMA
- 7) MİKROİŞLEMCİLER
- 8) GÖRSEL PROGRAMLAMA
- 9) C PROGRAMLAMA
- 10) BİLGİSAYAR DONANIMI

TEKNİKER (ENDÜSTRİYEL ELEKTRONİK)

- 1) ELEKTRİKSEL GÜVENLİK
- 2) DOĞRU AKIM
- 3) TÜM FREKASNLARDA ALTERNATİF AKIM
- 4) PERİYOD, RMS, GENLİK VB. DALGA PARAMETRELERİ
- 5) GERİLİM, AKIM, ELEKTRİKSEL GÜÇ VE ENERJİ HESAPLARI
- 6) İLETKEN VE YALITKAN MALZEMELER
- 7) ELEKTRİKSEL YÜKLER
- 8) DİRENÇLİ ELEKTRİK DEVRELERİ
- 9) ENDÜKTİF ELEKTRİK DEVRELERİ
- 10) KAPASİTİF ELEKTRİK DEVRELERİ
- 11) HEM ENDÜKTANS HEM KAPASİTANS İÇEREN TANK DEVRELERİ
- 12) ELEKTRONİK DEVRE ELEMANLARI
- 13) PİL, SİGORTA, KONTAKTÖR VE ŞALTERLER
- 14) BORU, KROŞE, KLEMENS GİBİ DİĞER ELEMANLAR
- 15) TRANSFORMATÖRLER
- 16) YARIİLETKENLİ DEVRE ELEMANLARI
- 17) OPTİK ELEMANLAR, LED, FOTOTRANSİSTÖR, FOTODİYOT VB.
- 18) SICAKLIĞA DUYARLI ELEMANLAR
- 19) SENSÖRLER VE ALMAÇLAR
- 20) STEP MOTORLAR
- 21) SERVO MOTORLAR
- 22) DC MOTORLAR
- 23) MOTORLARDA KALKIŞ VE HIZ KONTROLÜ
- 24) MANTIK SİSTEMLERİ
- 25) MANTIK KAPILARI
- 26) TEMEL MANTIKSAL İŞLEMLER
- 27) MİKROİŞLEMCİLER VE MİKRODENETLEYİCİLER
- 28) BİLGİSAYARLA DEVRE PROJE ÇİZİMLERİ
- 29) BİLGİSAYARLA ELEKTRONİK SİSTEM HESAPLAMALARI
- 30) RS 232, RS 485 ENDÜSTRİYEL VERİ İLETİŞİMİ

TEKNİKER (İKLİMLENDİRME VE SOĞUTMA)

- 1) TEMEL TERMODİNAMİK KAVRAMLAR
- 2) BASİT BİR ÇEVİRİM (ISITMA YA DA SOĞUTMA) İÇİN 1. YASA (TERMODİNAMİĞİN 1. YASASI) ÇÖZÜMLEMESİ VE VERİM HESABI
- 3) MERKEZİ İKLİMLENDİRME VE SOĞUTMA SİSTEM TİPLERİ VE ÖZELLİKLERİ
- 4) MERKEZİ İKLİMLENDİRME SİSTEMLERİNDE HİJYEN KONTROLÜ
- 5) MERKEZİ İKLİMLENDİRME VE SOĞUTMA SİSTEMLERİNDE TEMEL BAKIM VE ONARIM OPERASYONLARI

TEKNİKER (İNŞAAT BÖLÜMÜ)

- 1) YAPININ TANIMI, SINIFLANDIRILMASI
- 2) TEMELLER, SINIFLANDIRILMASI
- 3) ZEMİN TÜRLERİ
- 4) KAZI İŞLERİ
- 5) YAPI MALZEMELERİ, SINIFLANDIRILMASI, ÖZELLİKLERİ
- 6) YALITIM
- 7) BETON BİLEŞENLERİ
- 8) BETON DENEYLERİ
- 9) BETONARME YAPI ELEMANLARI
- 10) BETONARME TAŞIYICI SİSTEMLER
- 11) YAPIDA KULLANILAN PROJELER VE ÖZELLİKLERİ, HAZIRLANMASI
- 12) RUHSAT AŞAMALARI
- 13) YAPILARIN DAYANIMI
- 14) YAPI STATİĞİ
- 15) TOPOĞRAFYA
- 16) ŞANTIYE ORGANİZASYONU
- 17) İHALE YÖNTEMLERİ
- 18) HAKEDİŞ, KEŞİF, KABUL İŞLEMLERİ
- 19) İNŞAATTA KULLANILAN DEFTERLER
- 20) DEPREME DAYANIKLI YAPILAR
- 21) ONARIM VE GÜÇLENDİRME

TEKNİKER (MEKATRONİK)

- 1) MEKATRONİĞİN TEMELLERİ
- 2) ELEKTRİK ELEKTRONİK ÖLÇME
- 3) ALTERNATİF AKIM DEVRE ANALİZİ
- 4) DOĞRU AKIM DEVRE ANALİZİ
- 5) ANALOG ELEKTRONİK
- 6) SAYISAL ELEKTRONİK
- 7) SENSÖRLER VE TRANSDUSERLER
- 8) MİKRODENETLEYİCİLER
- 9) HİDROLİK-PNÖMATİK
- 10) ELEKTRİK MOTORLARI
- 11) PROSES KONTROL SİSTEMLERİ
- 12) PROGRAMLANABİLİR MANTIK DENETLEYİCİLERİ
- 13) ENDÜSTRİYEL ROBOTLAR
- 14) KONTROL SİSTEMLERİ

TEKNİSYEN (ELEKTRİK)

- 1) ELEKTRİKSEL GÜVENLİK
- 2) DOĞRU AKIM
- 3) 50 Hz ALTERNATİF AKIM
- 4) GERİLİM, AKIM, ELEKTRİKSEL GÜÇ VE ENERJİ HESAPLARI
- 5) İLETKEN VE YALITKAN MALZEMELER
- 6) ELEKTRİKSEL YÜKLER
- 7) DİRENÇLİ ELEKTRİK DEVRELERİ
- 8) ENDÜKTİF ELEKTRİK DEVRELERİ
- 9) KAPASİTİF ELEKTRİK DEVRELERİ
- 10) AYDINLATMA, FLORESAN, SENSÖRLÜ LAMBALAR
- 11) PRİZ, ANAHTAR VE GÜÇ TESİSATI
- 12) PİL, SİGORTA, KONTAKTÖR VE ŞALTERLER
- 13) BORU, KROŞE, KLEMENS GİBİ DİĞER ELEMANLAR
- 14) ELEKTRİK HATLARI
- 15) ENERJİ NAKİL HATLARI
- 16) KISA DEVRE VE AÇIK DEVRE
- 17) KISA DEVRE AKIM HESABI
- 18) ALÇAK, ORTA VE YÜKSEK GERİLİM HATLARI
- 19) TRANSFORMATÖRLER
- 20) ELEKTRİK MOTORLARI, AC SİNCAP KAFES MOTORLAR
- 21) SENKRON MOTOR
- 22) JENERATÖRLER
- 23) DOĞRU AKIM MAKİNALARI
- 24) ÜÇ FAZLI YÜKLER
- 25) MOTOR ARIZALARI VE TAMİRİ
- 26) MOTORLARA YOL VERME
- 27) JENERATÖR ARIZALARI VE TAMİRİ
- 28) BİLGİSAYARLA ELEKTRİK PROJE ÇİZİMLERİ
- 29) BİLGİSAYARLA ELEKTRİKSEL HESAPLAMALAR

TEKNİSYEN (GIYİM)

- 1) DEPOLAMA (DEPOLAMA YÖNTEMLERİ)
- 2) DERİ TEKNOLOJİSİ (DERİNİN YAPISI)
- 3) GİYSİ TEKNİK ÇİZİMLERİ (TEMEL MESLEKİ HESAPLAMA)
- 4) KALİTE KONTROL (MALZEME KONTROLÜ)
- 5) MESLEKİ GELİŞİM (ÇEVRE KORUMA, İŞ GÜVENLİĞİ VE İŞÇİ SAĞLIĞI)
- 6) TEKSTİL TEKNOLOJİ (TEKSTİL LİFLERİ)
- 7) ÜRETİM ORGANİZASYONU

TEKNİSYEN (METAL İŞLERİ)

- 1) TEMEL MALZEME BİLGİSİ
- 2) TEMEL METAL ŞEKİLLENDİRME TEKNİKLERİ (ÖLÇME VE KONTROL, EĞELEME, EL İLE KESME, BÜKME)
- 3) SOĞUK VE SICAK ŞEKİLLENDİRME (MAKİNELERDE KESME, AÇIK VE KAPALI KALIPLARDA DÖVME)
- 4) ELEKTRİK ARK VE OKSİ-GAZ KAYNAK TEKNİKLERİ
- 5) ISIL İŞLEM TEKNİKLERİ (METALLERE UYGULANAN ISIL İŞLEMELER VE ISIL YÜZEY SERTLEŞTİRME)

TEKNİSYEN
(MOBİLYA VE DEKORASYON BÖLÜMÜ)

- 1) MOBİLYA İMALATINDA TEMEL İŞLEMLER
- 2) AHŞAP İŞLEME MAKİNALARI
- 3) MOBİLYA KONSTRÜKSİYON
- 4) KERESTE ÜRETİMİ VE KURUTMA
- 5) AHŞAP TEKNOLOJİSİ
- 6) ÜST YÜZEY İŞLEMLERİ
- 7) PAZARLAMA
- 8) ERGONOMİ
- 9) DÖŞEME YAPIMI
- 10) İŞ ETÜDÜ
- 11) AHŞAP SÜSLEMELİĞİ
- 12) MEKAN DONATI
- 13) MESLEKİ RESİM

TEKNİSYEN (MOTOR)

- 1) MOTOR TERİMLERİ
- 2) MOTORLARIN ÇALIŞMA PRENSİPLERİ (2 VE 4 ZAMANLI MOTORLAR)
- 3) BENZİNLİ VE DİZEL MOTORLAR ARASINDAKİ FARKLAR
- 4) MOTOR PARÇALARI
- 5) SOĞUTMA SİSTEMİ
- 6) YAĞLAMA SİSTEMİ
- 7) YAKIT SİSTEMİ
- 8) ATEŞLEME SİSTEMİ

TEKNİSYEN (TESVİYE)

- 1) TESVİYECİLİK VE EĞELEME İŞLEMLERİ
- 2) MARKALAMA ALETLERİ
- 3) TESVİYECİLİKTE KESME, BÜKME VE ISIL İŞLEM
- 4) ÖLÇME VE KONTROL
- 5) ATÖLYEDE İŞ DİSİPLİNİ

BİYOLOG

- 1) YAŞAMIN KİMYASI
- 2) HÜCRE
- 3) GENETİK
- 4) EVRİMİN MEKANİZMALARI
- 5) BİYOLOJİK ÇEŞİTLİLİĞİN EVRİMSEL TARİHİ
- 6) BİTKİ YAPI VE İŞLEVİ
- 7) HAYVAN YAPI VE İŞLEVİ
- 8) EKOLOJİ

SAĞLIK TEKNİKERİ
(LABORANT VE VETERİNER SAĞLIK PROGRAMI)

- 1) LABORATUVAR HAYVAN YETİŞTİRİCİLİĞİ VE ETİK KURALLARI
- 2) LABORATUVAR HAYVANLARI REFAHI
- 3) BARINAKLAR, YETİŞTİRİCİLİĞİ ETKİLEYEN FAKTÖRLER VE YETİŞTİRME SİSTEMLERİ
- 4) FARE YETİŞTİRİCİLİĞİ
- 5) SIÇAN YETİŞTİRİCİLİĞİ
- 6) GERBİL YETİŞTİRİCİLİĞİ
- 7) HAMSTER YETİŞTİRİCİLİĞİ
- 8) KOBAY YETİŞTİRİCİLİĞİ
- 9) TAVŞAN YETİŞTİRİCİLİĞİ
- 10) SAĞLIK KORUMA PRENSİPLERİ VE SIK GÖRÜLEN HASTALIKLAR

SAĞLIK TEKNİKERİ
(TIBBİ DOKÜMANTASYON VE SEKRETERLİK)

- 1) TIBBİ TERMİNOLOJİ
- 2) YAZIŞMA TEKNİKLERİ
- 3) DOSYALAMA VE ARŞİVLEME TEKNİKLERİ
- 4) TIBBİ DOKÜMANTASYON
- 5) SAĞLIK HİZMETLERİ YÖNETİMİ
- 6) SAĞLIK BİLGİ SİSTEMLERİ
- 7) HASTANE BİLGİ YÖNETİM SİSTEMLERİ
- 8) TEMEL BİLGİSAYAR KULLANIMI
- 9) İLETİŞİM VE HALKLA İLİŞKİLER

SAĞLIK TEKNİSYENİ (ÇOCUK GELİŐİMİ)

- 1) FİZİKSEL BÜYÜME
- 2) MOTOR GELİŞİM
- 3) ÖZEL EĞİTİM
- 4) SOSYAL GELİŞİM
- 5) BİLİŐSEL GELİŞİM
- 6) İLETİŞİM VE DİL GELİŐİMİ
- 7) ALGI GELİŐİMİ
- 8) ERGENLİK DÖNEMİ

SAĞLIK TEKNİSYENİ (KİMYA)

- 1) MADDE VE ÖZELLİKLERİ
- 2) ATOM VE ATOM TEORİLERİ
- 3) PERİYODİK CETVEL
- 4) KİMYASAL BAĞLAR VE BİLEŞİKLER
- 5) MOL KAVRAMI
- 6) STOKİYOMETRİ
- 7) GAZLAR
- 8) SIVILAR, KATILAR VE MOLEKÜLLER ARASI ETKİLEŞİMLER
- 9) KİMYASAL KİNETİK
- 10) KİMYASAL DENGE
- 11) SULU ÇÖZELTİ DENGESİ
- 12) ASİTLER-BAZLAR
- 13) ÇÖZÜNÜRLÜK
- 14) ORGANİK BİLEŞİKLER
- 15) ADLANDIRMA
- 16) SÜBSTİTÜSYON VE ELİMİNASYON REAKSİYONLARI
- 17) YAPISAL ANALİZ YÖNTEMLERİ