



BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ
DERS PLAN FORMU-2
SEÇMELİ DERSLER LİSTESİ

FR 1.1.1_01

2024-2025 EĞİTİM - ÖĞRETİM YILI

FAKÜLTE / YÜKSEKOKUL / KONSERVATUVAR / MYO : MİMARLIK FAKÜLTESİ
BÖLÜM / PROGRAM : MİMARLIK BÖLÜMÜ

| I.YARIYIL/GÜZ | | | | | | | | | | II.YARIYIL/BAHAR | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|--|---|---|---|---------------------|------|---|------------------------|---|--------------------------|--------------------------|----------|--|------------|---|---------------------|---|-------|------|--|-----------------|
| ALAN İÇİ SEÇMELİ DERSLER | | | | | HAFTALIK DERS SAATI | | | | | *DERSİN DÜRUM U | ALAN İÇİ SEÇMELİ DERSLER | | | | | HAFTALIK DERS SAATI | | | | | *DERSİN DÜRUM U |
| KOD | DERSİN ADI | T | U | L | KREDİ | AKTS | T | U | L | | KREDİ | AKTS | KOD | DERSİN ADI | T | U | L | KREDİ | AKTS | | |
| ALAN İÇİ SEÇMELİ DERSLER | | | | | | | | | | ALAN İÇİ SEÇMELİ DERSLER | | | | | | | | | | | |
| TRH2059 | UYGARLIK TARİHİ I | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 | | | | | | TRH2060 | UYGARLIK TARİHİ II | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 | | | |
| MUZ3129 | ARJANTIN TANGO I | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 | | | | | | MUZ3122 | ARJANTIN TANGO II | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 | | | |
| BEB4001 | FİTNESS GÜÇ GELİŞTİRME I | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 | | | | | | BEB4002 | FİTNESS GÜÇ GELİŞTİRME II | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 | | | |
| BEB4003 | PİLATES YENİ BAŞLAYAN I | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 | | | | | | BEB4004 | PİLATES YENİ BAŞLAYAN II | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 | | | |
| BEB4007 | TENİS YENİ BAŞLAYAN I | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 | | | | | | BEB4008 | TENİS YENİ BAŞLAYAN II | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 | | | |
| BEB4029 | VOLEYBOL YENİ BAŞLAYAN I | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 | | | | | | BEB4030 | VOLEYBOL YENİ BAŞLAYAN II | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 | | | |
| | | | | | | | | | | | | SAT1100 | MİTOLOJİ VE İKONOGRAFİ | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 | | | |
| | | | | | | | | | | | | YAD222 | YABANCI DİLDE OKUMA ve KONUŞMA | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 | | | |
| TOPLAM YARIYIL KREDİSİ | | | | | 12 | 18 | | TOPLAM YARIYIL KREDİSİ | | | | | 16 | 24 | | | | | | | |
| III.YARIYIL/GÜZ | | | | | | | | | | IV.YARIYIL/BAHAR | | | | | | | | | | | |
| ALAN İÇİ SEÇMELİ DERSLER | | | | | HAFTALIK DERS SAATI | | | | | *DERSİN DÜRUM U | ALAN İÇİ SEÇMELİ DERSLER | | | | | HAFTALIK DERS SAATI | | | | | *DERSİN DÜRUM U |
| KOD | DERSİN ADI | T | U | L | KREDİ | AKTS | T | U | L | | KREDİ | AKTS | KOD | DERSİN ADI | T | U | L | KREDİ | AKTS | | |
| ALAN İÇİ SEÇMELİ DERSLER | | | | | | | | | | ALAN İÇİ SEÇMELİ DERSLER | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | MIM2012 | EKOLOJİ ve MİMARLIK | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 | | | |
| | | | | | | | | | | | | MIM2014 | MAKET | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 | | | |
| | | | | | | | | | | | | MIM2016 | İNSAN DAVRANIŞI ve MİMARLIK | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 | | | |
| | | | | | | | | | | | | MIM2018 | TAS YAPILARDA SORUNLAR ve ÇÖZÜM YOLLARI | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 | | | |
| | | | | | | | | | | | | MIM2020 | TASARIMDA YARATICILIK TEKNİKLERİ | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 | | | |
| | | | | | | | | | | | | MIM2022 | KONUT KAVRAMI ve TARİHSEL SÜREÇTEKİ GELİŞİMİ | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 | | | |
| | | | | | | | | | | | | MIM2024 | AÇIK KAMUSAL ALANLAR | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 | | | |
| | | | | | | | | | | | | MIM2026 | MİMARİDE ÇİZGİSEL DÜŞÜNME | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 | | | |
| | | | | | | | | | | | | MIM2028 | BİNALARDA YALITIM TEKNİKLERİ | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 | | | |
| | | | | | | | | | | | | MIM2030 | TARİHSEL SÜREÇ İÇİNDE EĞİTİM MEKANLARININ GELİŞİMİ | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 | | | |
| | | | | | | | | | | | | MIM2032 | TOPOĞRAFYA | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 | | | |
| | | | | | | | | | | | | MIM2034 | ÇOCUK MEKANLARINDA TASARIM İLKELERİ | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 | | | |
| | | | | | | | | | | | | MIM2036 | TİPOGRAFİ | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 | | | |
| | | | | | | | | | | | | MIM2038 | TARİHİ ÇEVRE KORUMAYA GİRİŞ | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 | | | |
| ALAN İÇİ SEÇMELİ DERSLER | | | | | | | | | | ALAN İÇİ SEÇMELİ DERSLER | | | | | | | | | | | |
| PYZ2025 | PEYZAJ | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| BEB4009 | KAYAK YENİ BAŞLAYAN I | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| FLS3127 | ETİĞE GİRİŞ | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| YAD223 | İŞ HAYATI İÇİN YABANCI DİL | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| TRBS231 | TURİZM KENTLERİNDE KÜLTÜREL MİRAS (İNGİLİZCE) | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOPLAM YARIYIL KREDİSİ | | | | | 10 | 15 | | TOPLAM YARIYIL KREDİSİ | | | | | 28 | 42 | | | | | | | |
| V.YARIYIL/GÜZ | | | | | | | | | | VI.YARIYIL/BAHAR | | | | | | | | | | | |
| ALAN İÇİ SEÇMELİ DERSLER | | | | | HAFTALIK DERS SAATI | | | | | *DERSİN DÜRUM U | ALAN İÇİ SEÇMELİ DERSLER | | | | | HAFTALIK DERS SAATI | | | | | *DERSİN DÜRUM U |
| KOD | DERSİN ADI | T | U | L | KREDİ | AKTS | T | U | L | | KREDİ | AKTS | KOD | DERSİN ADI | T | U | L | KREDİ | AKTS | | |
| ALAN İÇİ SEÇMELİ DERSLER | | | | | | | | | | ALAN İÇİ SEÇMELİ DERSLER | | | | | | | | | | | |
| MIM3011 | DEPREM GÜVENLİKLİ MİMARİ TASARIM | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 | | | | | | MIM3014 | MİMARLIKTA DİSİPLİNLER ARASI AÇILIMLAR | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 | | | |
| MIM3013 | TARİHİ YAPILARIN SİHHİLEŞTİRİLMESİ | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 | | | | | | MIM3016 | KORUMA ve TURİZM | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 | | | |
| MIM3015 | KOMPOZİT YAPI MALZEMELERİ | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 | | | | | | MIM3018 | MİMARLIKTA MALZEME SEÇİMİ | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 | | | |
| MIM3017 | ALÜMİNYUM MEKANLARI | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 | | | | | | MIM3020 | BATI MİMARLIĞI TARİHİ | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 | | | |
| MIM3019 | GRAFİK TASARIMI | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 | | | | | | MIM3022 | TARİHSEL SÜREÇ İÇİNDE EĞİTİM MEKANLARININ GELİŞİMİ | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 | | | |
| MIM3021 | MİMARİ İFADE TEKNİKLERİ | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 | | | | | | MIM3024 | TÜKETİM TOPLUMU ve MEKANLARI | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 | | | |
| MIM3023 | TEMELDEN ÇATIYA YAPIDA AHSAP HASARLARI | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 | | | | | | MIM3026 | PORTFOLYO TASARIMI | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 | | | |
| MIM3025 | KERPİÇ MALZEME ve KERPİÇ YAPI UYGULAMALARI | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 | | | | | | MIM3028 | YAPILARDA MALZEME SORUNLARI ve ÇÖZÜM YÖNTEMLERİ | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 | | | |
| MIM3027 | MİMARLIK ve FELSEFE | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 | | | | | | MIM3030 | SÜRDÜRÜLEBİLİR KENTSEL GELİŞİM ve KONUT ALANLARI | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 | | | |
| MIM3029 | TASARIM KURAM ve YÖNTEMLERİ | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 | | | | | | MIM3032 | ÇELİK YAPI TASARIMI | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 | | | |
| MIM3031 | SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK ve MİMARLIK | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 | | | | | | MIM3034 | KAMUSAL DİŞ MEKAN ve KİMLİK | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 | | | |
| MIM3033 | MİMARLIKTA KAVRAMSAL TEMSİL | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 | | | | | | MIM3036 | KONUT TASARIMINDA KULLANICI MEMNUNİYETİ | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 | | | |
| MIM3035 | KENTSEL DÖNÜŞÜM | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 | | | | | | MIM3038 | MİMARLIK ve ÇAĞDAŞ SANAT | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 | | | |
| MIM3037 | KENTSEL TASARIMA GİRİŞ | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 | | | | | | MIM3040 | DENEYSEL TASARIM / TASARIMDA POST DİJİTAL ARAYIŞLAR | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 | | | |
| MIM3039 | GÜNEŞ ve MİMARLIK | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 | | | | | | MIM3042 | TASARIM ODAKLI DÜŞÜNME ve MİMARLIK | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 | | | |
| MIM3041 | EĞİTİM BİNALARI TASARIMINDA TEMEL KAVRAMLAR | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 | | | | | | MIM3044 | REVİT İLE BÜTÜNLEŞİK YAPI TASARIMI II | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 | | | |
| MIM3043 | YAPILARDA YANGIN KORUNUMU | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 | | | | | | MIM3046 | MİMARLAR İÇİN ARKEOLOJİ ve SANAT TARİHİ TERMINOLOJİSİ | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 | | | |
| MIM3045 | SAYISAL ORTAMDA TASARIM | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| MIM3049 | TYATRODA MEKAN VE SAHNE TASARIMI | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| MIM3051 | MODERNİZM'DEN GÜNÜMÜZE İKONİK MİMARLAR ve TASARIM YAKLAŞIMLARI | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| MIM3053 | SAĞLIKLI ŞEHİRLER İNŞA ETMEK | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| MIM3055 | İÇ MEKAN TASARIMINDA SÜREÇ ve DÜŞÜNCE | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| MIM3057 | ARCHICAD İLE BIM TASARIM | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| MIM3059 | MİMARLIK ve SANAT | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| MIM3061 | REVİT İLE BÜTÜNLEŞİK YAPI TASARIMI I | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| MIM3063 | ARKEOLOJİK YERLEŞİMLER ZİRİNDEN KENT OKUMALARI | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOPLAM YARIYIL KREDİSİ | | | | | 52 | 78 | | TOPLAM YARIYIL KREDİSİ | | | | | 34 | 51 | | | | | | | |
| VII.YARIYIL/GÜZ | | | | | | | | | | VIII.YARIYIL/BAHAR | | | | | | | | | | | |
| ALAN İÇİ SEÇMELİ DERSLER | | | | | HAFTALIK DERS SAATI | | | | | *DERSİN DÜRUM U | ALAN İÇİ SEÇMELİ DERSLER | | | | | HAFTALIK DERS SAATI | | | | | *DERSİN DÜRUM U |
| KOD | DERSİN ADI | T | U | L | KREDİ | AKTS | T | U | L | | KREDİ | AKTS | KOD | DERSİN ADI | T | U | L | KREDİ | AKTS | | |
| ALAN İÇİ SEÇMELİ DERSLER | | | | | | | | | | ALAN İÇİ SEÇMELİ DERSLER | | | | | | | | | | | |
| MIM4007 | İZKİSEL ÇEVRE KONTROLÜ | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 | | | | | | MIM4008 | GİYDİRME CEPHE SİSTEMLERİ | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 | | | |
| MIM4009 | MİMARİ ELEŞTİRİ | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 | | | | | | MIM4010 | MİMARLIKTA FOTOĞRAF | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 | | | |
| MIM4011 | MİMARLIKTA YAŞANAN DEĞİŞİMLER ve GÜNÜMÜZ MİMARLIĞI | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 | | | | | | MIM4012 | TEKNOLOJİK YAPILAR | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 | | | |
| MIM4013 | BETONARME YAPI TASARIMI | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 | | | | | | MIM4014 | PREFABRİKASYON | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 | | | |
| MIM4015 | TURİZM ALANLARI ve GEZİ NOTLARI | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 | | | | | | MIM4016 | HERKES İÇİN TASARIM | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 | | | |
| MIM4017 | ÇAĞDAŞ MİMARLIK SÖYLEMLERİ | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 | | | | | | MIM4018 | BATILANMA ve ERKEN CUMHURİYET DÖNEMİ KORUMA SORUNLARI | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 | | | |
| MIM4019 | DEPREM ve KONUT | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 | | | | | | MIM4020 | MİMARLIKTA YAZINSAL ÜRETİM | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 | | | |
| MIM4021 | MİMARİ OKUMALAR | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 | | | | | | MIM4022 | YAPIM EKONOMİSİ | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 | | | |
| MIM4023 | MEKAN ORGANİZASYONU | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 | | | | | | MIM4024 | 21. YÜZYIL MİMARLIĞI | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 | | | |
| MIM4025 | OSMANLI YAPILARINDA YAPIM TEKNİKLERİ | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 | | | | | | MIM4026 | İMAR ve YAPILAMA HUKUKU | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 | | | |
| MIM4027 | KENTSEL AYRIŞMA ve KAMUSAL MEKAN | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 | | | | | | MIM4028 | KENTSEL KORUMA ve YENİLEME | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 | | | |
| MIM4029 | SİNEMA-MEKAN ve MİMARLIK | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 | | | | | | MIM4030 | UYGARLIK TARİHİ ve MİMARLIK | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 | | | |
| MIM4031 | YAPI KORUYUCU MALZEMELER | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 | | | | | | MIM4032 | İKİLM DEĞİŞİKLİĞİ ve BİNALARDA ENERJİ VERİMLİLİĞİ | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 | | | |
| MIM4033 | OKUL ÖNCESİ EĞİTİM ve MEKAN | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 | | | | | | MIM4034 | PAZARLAMA AÇISINDAN YAPI MALZEMESİ | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 | | | |
| MIM4035 | İNSAN, MEKAN ve SAĞLIK | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 | | | | | | MIM4036 | MİMARİDE SÜSLEMELERİ | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 | | | |
| MIM4037 | GAYRİMENKUL DEĞERLEMEDE YAPISAL TASARIM | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 | | | | | | MIM4038 | KENTLERDE YAŞAM KALİTESİ | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 | | | |
| MIM4039 | BURSA'DA KENTLEŞME ve KENT PLANLAMA | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 | | | | | | MIM4040 | TARİHİ KENTSEL PEYZAJ ve ÇAĞDAŞ TASARIM | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 | | | |
| MIM4041 | MİMARİDE İÇ MEKAN ÇÖZÜMÜ | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 | | | | | | MIM4042 | KENTSEL DİŞ MEKAN ve ÇOCUK | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 | | | |
| MIM4043 | MİMARLIK ve YAŞAM KALİTESİ | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 | | | | | | MIM4044 | KENTSEL YEŞİL ALANLAR | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 | | | |
| MIM4045 | SAĞLIKLI YAŞAM İÇİN SAĞLIKLI ŞEHİRLER | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 | | | | | | MIM4046 | TASARIM İÇİN YOLUYLA ARAŞTIRMA | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 | | | |
| MIM4047 | MİMARİ AKUSTİK I | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 | | | | | | MIM4048 | MİMARİ AKUSTİK II | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 | | | |
| MIM4049 | MİMARLIKTA TASARLA / YAP UYGULAMALARI | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 | | | | | | MIM4050 | MİMARLIKTA DETAY | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 | | | |
| MIM4051 | YAPI MALZEMESİNİN SÜRDÜRÜLEBİLİRLİĞİ | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 | | | | | | MIM4052 | MİMARLIKTA YENİLEME | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 | | | |
| MIM4053 | YAPIDA DÜŞEY SİRKÜLASYON SİSTEMLERİ | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 | | | | | | MIM4054 | BURSANIN MİMARİ ANITLARI, KÜLTÜREL DEĞERLERİ ve KENT HAFIZASI(İNGİLİZCE) | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 | | | |
| MIM4055 | ANADOLUDA KIRSAL MİMARLIK MİRASI ve KORUMA | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| MIM4057 | İTALYAN KENTLERİ ve MİMARİ MİRAS | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| MIM4059 | AYDINLATMANIN TEMEL İLKELERİ ve BÜTÜNLEŞİK AYDINLATMA TASARIMI | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| MIM4061 | OSMANLI MİMARLIĞININ KLASİK ÇAĞI ve MİMAR SINAN | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| ALAN İÇİ SEÇMELİ DERSLER | | | | | | | | | | ALAN İÇİ SEÇMELİ DERSLER | | | | | | | | | | | |
| YAD227 | MESLEKİ YABANCI DİL I | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 | | | | | | YAD228</ | | | | | | | | | |

*

Dersin Durumu kısmına Yükseköğretimde Uygulamalı Eğitimler Çerçeve Yönetmeliği gereğince aşağıda yer verilen her ders için uygun olan tanımlar kısaltılmış olarak belirtilecektir

UD

Uygulamalı ders: Bir eğitim ve öğretim döneminde diploma programına ait dersler kapsamında öğrencilerin yükseköğretim kurumunun uygulama alanlarında, işletmelerde veya hizmet alanlarında uygulamaların içinde yer alarak bilgi, beceri ve yetkinliklerinin gelişimini sağlayan, ilgili dersin öğretim elemanının veya elemanlarının sorumluluğunda yapılan, işletmede mesleki eğitim veya staj kapsamında olmayan dersi.

İME

İşletmede mesleki eğitim: Mesleki eğitim programı öğrencilerinin teorik eğitimlerini yükseköğretim kurumlarında, işletmede veya işletmelere tesis edilen eğitim birimlerinde, beceri eğitimlerini ise işletmelerde yaptıkları eğitim uygulamalarını,

STJ

Staj: Yükseköğretim kurumlarında verilen ve programa özgül olarak belirlenmiş teorik ve uygulamalı dersler dışında, öğrencilerin öğretim programlarıyla kazandırılması öngörülen mesleki bilgi, beceri, tutum ve davranışlarını geliştirmeleri, sektörü tanımaları, iş hayatına uyum sağlamaları, tecrübe edimeleri ve gerçek üretim ve hizmet ortamında yetiştirilmesi amacıyla işletmelerde yaptıkları mesleki çalışmaları,