|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| S.Ü. TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ | Sınıf: | **MAK. II (NÖ)** |
| MAKİNA MÜH. BÖLÜMÜ **2019-20** Öğr. Yılı | Dersin Adı: | **Kesici Takım Teknolojisi-ÖDEV** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| No | Öğr. Nr. | Adı, Soyadı |  |  |  |  |  |  |  |  | Σ |
| 1 | **133303035** | **OSMAN ÖZELGE** | Takım geometrisi |
| 2 | **143303014** | **ATAHAN KARAGÖZ** | PVD kaplama |
| 3 | **143303029** | **ÖMER FARUK ÇETİN** | CVD kaplama |
| 4 | **153303005** | **YASİN F. GÜNGÖR** | Tornalamada yaklaşma/giriş açısı ve talaş açısı |
| 5 | **153303011** | **DURAN ORHAN** | Frezelemede yaklaşma/giriş açısı ve talaş açısı |
| 6 | **153303017** | **BURAK ÇELİK** | Yüzey pürüzlülüğüne etki eden parametrelerin araştırılması |
| 7 | **153303025** | **EMRE SARILAR** | Difüzyon aşınma mekanizması |
| 8 | **153303038** | **EBRAR ORHAN** | Dik (Ortogonal) kesme, Dik kesmede talaş teşekkülü  |
| 9 | **153303049** | **ANIL TURANLI** | Meyilli (eğik) kesme, meyilli kesmede talaş teşekkülü |
| 10 | **153303057** | **MUSTAFA BAYRAK** | Takım geometrisinin talaş kaldırma üzerinde etkilerinin araştırılması |
| 11 | **153303068** | **OĞUZHAN UZ** | Talaş kırıcı formları ve talaş kaldırma üzerinde etkilerinin araştırılması |
| 12 | **163303043** | **HİLMİ COŞAR** | Yüksek hız çelikleri; karakteristik ve kullanım alanları |
| 13 | **163303046** | **FURKAN GÜKMEN** | Yüksek hız çelikleri; karakteristik ve kullanım alanları |
| 14 | **163303054** | **FURKAN KANDAMIŞ** | Karbonlu çelik takımlar; karakteristik ve kullanım alanları |
| 15 | **173303008** | **BATUHAN KARASU** | Toz metalürjisi; tozların üretimi, karıştırılması ve sert metal kesici takımların üretimi |
| 16 | **173303014** | **OĞUZHAN KERVANKAYA** | Titanyum karbür esaslı takımlar; karakteristik ve kullanım alanları |
| 17 | **173303017** | **KÜBRA NALBANT** | Sialon’s (Si-Al-O-N) takımlar; karakteristik ve kullanım alanları |
| 18 | **173303018** | **MUZAFFER E. EKİCİ** | Takım ömrü ve takım aşınması arasındaki ilişkinin analizi |
| 19 | **173303019** | **EMRULLAH ARSAKAY** | Tornalamada kayma açısı, takım açıları ve kesme kuvvetlerinin analizi |
| 20 | **173303022** | **MUHAMMET A.ALAYOĞLU** | Talaş kaldırma miktarı, kesme kuvvetleri ve güç tüketimi |
| 21 | **173303024** | **NEBİ SARI** | Krater aşınması ve ilgili aşınma mekanizmaları |
| 22 | **173303028** | **ALEYNA EKER** | Kesme kuvvetleri ile yüzey geometrisi ilişkisinin araştırılması |
| 23 | **173303031** | **M.TOLGAHAN ERDEM** | Delik işlemede kullanılan takım tutucuların araştırılması |
| 24 | **173303037** | **M. Ş. B.ÖCALIR** | Takım açıları-kesme kuvveti ilişkisinin araştırılması |
| 25 | **173303040** | **NEŞET F. KAYHAN** | Kesme ve kanal açma takımları, tip ve geometrileri |
| 26 | **173303051** | **ALİ MARAŞ** | Negatif ve pozitif açılı kesici takımlar ve karşılaştırılması |
| 27 | **173303052** | **YUNUS E. BİNGÖL** | Yuvarlak kesitli kesici uçların üçgen ve kare kesitli uçlarla kıyaslanması |
| 28 | **173303056** | **FURKAN ARSLAN** | Paslanmaz çeliklerin işlenmesinde kullanılan kesici uç malzemeleri ve uç geometrilerinin araştırılması |
| 29 | **173303058** | **DUYGU TANDOĞAN** | Kazıyıcı uç formlarının yüzey kalitesine etkilerini araştırınız. |
| 30 | **173303060** | **YİĞİT ÇINAR** | Delik işlemede takım tutucu (bara) /kesici uç sapmasının minimum olması için gerekli şartları araştırınız. |
| 32 | **173303070** | **HAKAN ÖKSÜZ** | Süper alaşımların işlenmesinde kullanılan takım malzemelerini ve geometrilerinin araştırılması  |
| 33 | **173303077** | **M. TAHA GÜL** | Isıl dirençli alaşımlarda çentik aşınmasını önlemek için takım seçimi ve işleme şartları |
| 34 | **173303081** | **EMRE ERYILMAZ** | Kazıyıcı uç formu ile yüzey pürüzlülüğü arasındaki ilişkinin araştırılması |
| 35 | **173303094** | **ÖMER FARUK ÇELİK** | U-drill ve matkapla delik işlemeyi karşılaştırmalı olarak araştırınız. |
| 36 | **183303028** | **GÜLCİHAN YILDIRIM** | Diş çekmede talaş kırma olayını araştırınız. |
| 37 | **183303090** | **TUGAY GEZER** | Takım aşınması ve tahribatı üzerine kesme parametrelerinin etkilerinin araştırılması |
| 38 | **183303091** | **FIRAT CAN KILINÇ** | Takım aşınması ve tahribatı üzerine takım açılarının etkilerinin araştırılması |
| 39 | **183303093** | **BERKAY ALBAYRAK** | Sert işlemeyi araştırıp, geleneksel işleme ile karşılaştırınız. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| S.Ü. TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ | Sınıf: | **MAK. II (İÖ)** |
| MAKİNA MÜH. BÖLÜMÜ **2019-20** Öğretim Yılı | Dersin Adı: | **Kesici Takım Teknolojisi****3303309-** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Sıra | Öğrenci Nr. | Adı, Soyadı |  |  |  |  |  |  |  |  | Σ |
| 1 | **133313006** | **HÜSNÜ ERKORKMAZ** | Takım geometrisi |
| 2 | **133313016** | **EMRE AHMET BÜYÜK** | PVD kaplama |
| 3 | **133313021** | **FURKAN DÜZCESOY** | CVD kaplama |
| 4 | **133313031** | **KAAN MUTLU** | Tornalamada yaklaşma/giriş açısı ve talaş açısı |
| 5 | **143313015** | **SABRİ MURATHAN KOCA** | Frezelemede yaklaşma/giriş açısı ve talaş açısı |
| 6 | **143313016** | **FIRAT DEMİRGİL** | Yüzey pürüzlülüğüne etki eden parametrelerin araştırılması |
| 7 | **153313015** | **ÇAĞATAY BAKAN** | Difüzyon aşınma mekanizması |
| 8 | **153313029** | **MAHMUT SAMİ YILDIRIM** | Dik (Ortogonal) kesme, Dik kesmede talaş teşekkülü  |
| 9 | **153313032** | **NACİ KUTAY AKAN** | Meyilli (eğik) kesme, meyilli kesmede talaş teşekkülü |
| 10 | **153313039** | **TAHA YASİN SARIDAŞ** | Takım geometrisinin talaş kaldırma üzerinde etkilerinin araştırılması |
| 11 | **153313051** | **BEŞİR FURKAN YÜCE** | Talaş kırıcı formları ve talaş kaldırma üzerinde etkilerinin araştırılması |
| 12 | **153313070** | **ENVER FURKAN KESKİN** | Yüksek hız çelikleri; karakteristik ve kullanım alanları |
| 13 | **153313071** | **MEHMET FIRAT AK** | Yüksek hız çelikleri; karakteristik ve kullanım alanları |
| 14 | **163313006** | **BÜLENT KAFA** | Karbonlu çelik takımlar; karakteristik ve kullanım alanları |
| 15 | **163313009** | **AHMET KAYAHAN** | Toz metalürjisi; tozların üretimi, karıştırılması ve sert metal kesici takımların üretimi |
| 16 | **163313010** | **İLHAMİ ULUS** | Titanyum karbür esaslı takımlar; karakteristik ve kullanım alanları |
| 17 | **163313013** | **GÖKHAN TAPAR** | Sialon’s (Si-Al-O-N) takımlar; karakteristik ve kullanım alanları |
| 18 | **163313020** | **SÜLEYMAN KAAN YAKUT** | Takım ömrü ve takım aşınması arasındaki ilişkinin analizi |
| 19 | **163313039** | **ENES TOKGÖZ** | Tornalamada kayma açısı, takım açıları ve kesme kuvvetlerinin analizi |
| 20 | **163313047** | **MUHAMMED BERAT DEMİR** | Talaş kaldırma miktarı, kesme kuvvetleri ve güç tüketimi |
| 21 | **163313049** | **KEMAL ERTAN ERDAL** | Krater aşınması ve ilgili aşınma mekanizmaları |
| 22 | **173313014** | **HİLAL OTURAK** | Kesme kuvvetleri ile yüzey geometrisi ilişkisinin araştırılması |
| 23 | **173313019** | **ALİ FURKAN URHAN** | Delik işlemede kullanılan takım tutucuların araştırılması |
| 24 | **173313028** | **TAHA YASİN ÇAVDAR** | Takım açıları-kesme kuvveti ilişkisinin araştırılması |
| 25 | **173313043** | **GÖKHAN ÖZÜTEMİZ** | Kesme ve kanal açma takımları, tip ve geometrileri |
| 26 | **173313046** | **RECEP TAYYİP AYKULTELİ** | Negatif ve pozitif açılı kesici takımlar ve karşılaştırılması |
| 27 | **173313056** | **İBRAHİM HAKKI ÖZCAN** | Yuvarlak kesitli kesici uçların üçgen ve kare kesitli uçlarla kıyaslanması |
| 28 | **173313075** | **ALİ İHSAN KASAPOĞLU** | Paslanmaz çeliklerin işlenmesinde kullanılan kesici uç malzemeleri ve uç geometrilerinin araştırılması |
| 29 | **173313087** | **DAMRA YALMAN** | Kazıyıcı uç formlarının yüzey kalitesine etkilerini araştırınız. |
| 30 |  |  |  |
| 32 |  |  |  |
| 33 |  |  |  |
| 34 |  |  |  |
| 35 |  |  |  |
| 36 |  |  |  |
| 37 |  |  |  |
| 38 |  |  |  |