

M. K. Ü. MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ MAKİNA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ 2014-2015 BAHAR YARIYILI I. ÖĞRETİM HAFTALIK DERS PROGRAMI

| Saat                             | Makina Müh. 1                |                                       | Makina Müh. 2                      |                                | Makina Müh. 3                             |  |                                | Makina Müh. 4                   |              |                       |
|----------------------------------|------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------|---|--|--------------------------------|---------------------------------|--------------|-----------------------|
| 08:15-09:00                      |                              |                                       |                                    |                                |   |  |                                |                                 |              | 1504822-              |
| 09:15-10:00                      | 1504206 Statik-A-YAI-11-     |                                       |                                    |                                | 1504610 Isı Trans-II-D205-8-              |  |                                | 1504886 Pnöm. Kont-D204-19-     |              | 1504822-              |
| 10:15-11:00                      | 1504206 Statik-A-YAI-11-     |                                       |                                    |                                | 1504610 Isı Trans-II-D205-8-              |  |                                | 1504886 Pnöm. Kont-D204-19-     |              | 1504822-              |
| 11:15-12:00                      | 1504206 Statik-A-YAI-11-     |                                       |                                    |                                | 1504610 Isı Trans-II-D205-8-              |  |                                | 1504886 Pnöm. Kont-D204-19-     |              | 1504822-              |
| 13:00-13:45                      |                              | 1504412 İmal Usülleri-II-YA2-11-      | 1504664 N. K. Tezg.-D204-19-       |                                |   |  |                                |                                 | 1504829 -5-  | 1504822-              |
| 14:00-14:45                      |                              | 1504412 İmal Usülleri-II-YA2-11-      | 1504664 N. K. Tezg.-D204-19-       |                                |   |  |                                |                                 | 1504829 -5-  | 1504822-              |
| 15:00-15:45                      |                              | 1504412 İmal Usülleri-II-YA2-11-      | 1504664 N. K. Tezg.-D204-19-       |                                |   |  |                                |                                 | 1504829 -5-  | 1504822-              |
| 16:00-16:45                      |                              |                                       |                                    |                                |   |  |                                |                                 | 1504829 -5-  | 1504822-              |
| 08:15-09:00                      |                              |                                       |                                    |                                |   |  |                                |                                 | 1504828 -10- | 1504822-              |
| 09:15-10:00                      | 1504204 Matematik-II-YAI-12- | 1504404 Malzeme Bilgisi-II-YA2-3-     |                                    |                                | 1504606-Mak.El.-II-D205-6-                |  |                                | 1504872 İçci Sağ.-D204-15-      |              | 1504822-              |
| 10:15-11:00                      | 1504204 Matematik-II-YAI-12- | 1504404 Malzeme Bilgisi-II-YA2-3-     |                                    |                                | 1504606-Mak.El.-II-D205-6-                |  |                                | 1504872 İçci Sağ.-D204-15-      |              | 1504822-              |
| 11:15-12:00                      | 1504204 Matematik-II-YAI-12- | 1504404 Malzeme Bilgisi-II-YA2-3-     |                                    |                                | 1504606-Mak.El.-II-D205-6-                |  |                                | 1504872 İçci Sağ.-D204-15-      |              | 1504822-              |
| 13:00-13:45                      |                              | 1504432 Teknik İngilizce-II-YA2-13-   | 1504632 Yönetim İlkeleri-D203-2--  | 1504670 Korozyon-D204-3-       | 1504688 Bil. Dest. Ger. Analizi-B-LAB:-5- |  |                                | 1504870-Plastik Kalıp-D206-6-   | 1504812-9-   | 1504822-              |
| 14:00-14:45                      | 1504202 Fizik-II-D205-20-    | 1504432 Teknik İngilizce-II-YA2-13-   | 1504632 Yönetim İlkeleri-D203-2--  | 1504670 Korozyon-D204-3-       | 1504688 Bil. Dest. Ger. Analizi-B-LAB:-5- |  |                                | 1504870-Plastik Kalıp-D206-6-   | 1504812-9-   | 1504822-              |
| 15:00-15:45                      | 1504202 Fizik-II-D205-20-    |                                       | 1504632 Yönetim İlkeleri-D203-2--  | 1504670 Korozyon-D204-3-       | 1504688 Bil. Dest. Ger. Analizi-B-LAB:-5- |  |                                | 1504870-Plastik Kalıp-D206-6-   | 1504812-9-   | 1504822-              |
| 16:00-16:45                      | 1504202 Fizik-II-D205-20-    |                                       |                                    |                                |   |  |                                |                                 | 1504812-9-   | 1504822-              |
| 08:15-09:00                      |                              |                                       |                                    |                                |   |  |                                |                                 | 1504826-8-   | 1504822-              |
| 09:15-10:00                      |                              | 1504406 Mukavemet-II-YA2-5-           |                                    |                                | 1504604-Motorlar-D205-4-                  |  |                                | 1504882 Proje Yönetimi-D203-2-- | 1504826-8-   | 1504822-              |
| 10:15-11:00                      | 1504218 Mak.Müh.Gir.-YAI-10- | 1504406 Mukavemet-II-YA2-5-           |                                    |                                | 1504604-Motorlar-D205-4-                  |  |                                | 1504882 Proje Yönetimi-D203-2-- | 1504826-8-   | 1504822-              |
| 11:15-12:00                      | 1504218 Mak.Müh.Gir.-YAI-10- | 1504406 Mukavemet-II-YA2-5-           |                                    |                                | 1504604-Motorlar-D205-4-                  |  |                                | 1504882 Proje Yönetimi-D203-2-- | 1504826-8-   | 1504822-              |
| 13:00-13:45                      | 1504212 Bilg.Des.C,II-A-TR-2 | 1504212 Bilg.Des.C,II-B-BİL.LAB.-18-  | 1504402 Müh.Mat-II-YA2-12-         |                                |   | 1504686 Dav.Bil.Gir.-D206-14-              |                                |                                 | 1504838 -7-  | 1504822-              |
| 14:00-14:45                      | 1504212 Bilg.Des.C,II-A-TR-2 | 1504212 Bilg.Des.C,II-B-BİL.LAB.-18-  | 1504402 Müh.Mat-II-YA2-12-         |                                |   | 1504686 Dav.Bil.Gir.-D206-14-              |                                |                                 | 1504838 -7-  | 1504822-              |
| 15:00-15:45                      | 1504212 Bilg.Des.C,II-A-TR-2 | 1504212 Bilg.Des.C,II-B-BİL.LAB.-18-  | 1504402 Müh.Mat-II-YA2-12-         |                                |   | 1504686 Dav.Bil.Gir.-D206-14-              |                                |                                 | 1504838 -7-  | 1504822-              |
| 16:00-16:45                      |                              |                                       |                                    |                                |   |  |                                |                                 | 1504838 -7-  | 1504822-              |
| 08:15-09:00                      |                              |                                       |                                    |                                |   |  |                                |                                 | 1504835-11-  | 1504822-              |
| 09:15-10:00                      | 1504232 İngilizce-II-YAI-16- | 1504410 Termodinamik II-A-YA2-4-      | 1504410 Termodinamik II-B-D204-9-  | 1504608 Akış.Mek.-II-A-D202-7- | 1504608 Akış.Mek.-II-B-D206-10-           | 1504874 S. Konstrüksiyon-D203-17-          |                                |                                 | 1504835-11-  | 1504822-              |
| 10:15-11:00                      | 1504232 İngilizce-II-YAI-16- | 1504410 Termodinamik II-A-YA2-4-      | 1504410 Termodinamik II-B-D204-9-  | 1504608 Akış.Mek.-II-A-D202-7- | 1504608 Akış.Mek.-II-B-D206-10-           | 1504874 S. Konstrüksiyon-D203-17-          |                                |                                 | 1504835-11-  | 1504822-              |
| 11:15-12:00                      | 1504232 İngilizce-II-YAI-16- | 1504410 Termodinamik II-A-YA2-4-      | 1504410 Termodinamik II-B-D204-9-  | 1504608 Akış.Mek.-II-A-D202-7- | 1504608 Akış.Mek.-II-B-D206-10-           | 1504874 S. Konstrüksiyon-D203-17-          |                                |                                 | 1504835-11-  | 1504822-              |
| 13:00-13:45                      | 1504206 Statik-B-YAI1-24-    |                                       |                                    | 1504622 Yakıtlar.-D201-7-      | 1504614 Takım Tezgahları-D202-18-         | 1504878 Kalite Yn.-D203-14-                | 1504898 M.v.e A. Kayn.-D206-3- |                                 | 1504831-6-   | 1504822-              |
| 14:00-14:45                      | 1504206 Statik-B-YAI1-24-    |                                       |                                    | 1504622 Yakıtlar.-D201-7-      | 1504614 Takım Tezgahları-D202-18-         | 1504878 Kalite Yn.-D203-14-                | 1504898 M.v.e A. Kayn.-D206-3- |                                 | 1504831-6-   | 1504822-              |
| 15:00-15:45                      | 1504206 Statik-B-YAI1-24-    |                                       |                                    | 1504622 Yakıtlar.-D201-7-      | 1504614 Takım Tezgahları-D202-18-         | 1504878 Kalite Yn.-D203-14-                | 1504898 M.v.e A. Kayn.-D206-3- |                                 | 1504831-6-   | 1504822-              |
| 16:00-16:45                      |                              |                                       |                                    |                                |   |  |                                |                                 | 1504831-6-   | 1504822-              |
| 08:15-09:00                      | 1504242 Türk Dili II-YAI-22- |                                       |                                    |                                |   |  |                                | 1504830 -4-                     | 1504836 -1-  | 1504822-              |
| 09:15-10:00                      | 1504242 Türk Dili II-YAI-22- | 1504414 Tas.Mod.Tek.II-A-BİL.LAB.-18- |                                    |                                | 1504602 Makina Dinamiği-D205-5-           |  |                                | 1504830 -4-                     | 1504836 -1-  | 1504822-              |
| 10:15-11:00                      | 1504252 A.İ.II-YAI-23-       | 1504414 Tas.Mod.Tek.II-A-BİL.LAB.-18- |                                    |                                | 1504602 Makina Dinamiği-D205-5-           |  |                                | 1504830 -4-                     | 1504836 -1-  | 1504822-              |
| 11:15-12:00                      | 1504252 A.İ.II-YAI-23-       | 1504414 Tas.Mod.Tek.II-A-BİL.LAB.-18- |                                    |                                | 1504602 Makina Dinamiği-D205-5-           |  |                                | 1504830 -4-                     | 1504836 -1-  | 1504822-              |
| 13:00-13:45                      |                              | 1504414 Tas.Mod.Tek.II-B-BİL.LAB.-18- | 1504634 Marka.Patent-D201-13-      |                                | 1504624 Alt.Enerji Kay-D203-21-           | 1504806 Mak.Lab.-II-(A,B,C,D) -1,9,7,10-   |                                |                                 |              |                       |
| 14:00-14:45                      |                              | 1504414 Tas.Mod.Tek.II-B-BİL.LAB.-18- | 1504634 Marka.Patent-D201-13-      |                                | 1504624 Alt.Enerji Kay-D203-21-           | 1504806 Mak.Lab.-II-(A,B,C,D) -1,9,7,10-   |                                |                                 |              |                       |
| 15:00-15:45                      |                              | 1504414 Tas.Mod.Tek.II-B-BİL.LAB.-18- | 1504634 Marka.Patent-D201-13-      |                                | 1504624 Alt.Enerji Kay-D203-21-           | 1504806 Mak.Lab.-II-(A,B,C,D) -1,9,7,10-   |                                |                                 |              |                       |
| 16:00-16:45                      |                              |                                       |                                    |                                |   | 1504806 Mak.Lab.-II-(A,B,C,D) -1,9,7,10-   |                                |                                 |              |                       |
| 08:15-09:00                      |                              |                                       |                                    |                                |   |  |                                |                                 |              | 1504822-              |
| 09:15-10:00                      |                              |                                       |                                    |                                |   |  |                                |                                 |              | 1504822-              |
| 10:15-11:00                      |                              |                                       |                                    |                                |   |  |                                |                                 |              | 1504822-              |
| 11:15-12:00                      |                              |                                       |                                    |                                |   |  |                                |                                 |              | 1504822-              |
| 13:00-13:45                      |                              |                                       |                                    |                                |   |  |                                |                                 |              |                       |
| 14:00-14:45                      |                              |                                       |                                    |                                |   |  |                                |                                 |              |                       |
| 15:00-15:45                      |                              |                                       |                                    |                                |   |  |                                |                                 |              |                       |
| 16:00-16:45                      |                              |                                       |                                    |                                |   |  |                                |                                 |              |                       |
| 17:00-17:45                      |                              |                                       |                                    |                                |   |  |                                |                                 |              |                       |
| 18:00-18:45                      |                              |                                       |                                    |                                |   |  |                                |                                 |              |                       |
| 1-Prof. Dr. Ertuğrul BALTACIOĞLU |                              |                                       | 11-Yrd.Doç.Dr. Erdoğan KANCA       |                                | 21- Öğr.Gör.İlker MERT                    | 1504835 YÜZEY İŞLEMLER TAS. VE UYG.        |                                |                                 |              | 1504822 BİTİRME ÖDEVİ |
| 2-Prof. Dr. Zafer Savaş DOĞANTAN |                              |                                       | 12-Yrd.Doç.Dr. İnanç DERİN         |                                | 22-Öğr.Gör.Kürşat TURKAN                  | 1504812 PROSES ÖLÇME TASARIM VE UYGULAMA.  |                                |                                 |              |                       |
| 3-Prof. Dr. Güreli ÇAM           |                              |                                       | 13-Yrd. Doç. Dr. Ali GÜNEN         |                                | 23-Öğr. Gör. Ayca GÜNEL                   | 1504826 YAPILARDA SU YALITIMI TAS. VE UYG. |                                |                                 |              |                       |
| 4-Prof. Dr. Ali KOÇ              |                              |                                       | 14-Öğr.Gör.Nihan ÖZBEK             |                                | 24-Yrd.Doç.Dr. Güven İPEKOĞLU             | 1504828 GÜNEŞ ENERJİSİ SİS. TAS. VE UYG.   |                                |                                 |              |                       |
| 5-Doç.Dr. Ahmet YAPICI           |                              |                                       | 15-Öğr.Gör.Osman SARACIOĞLU        |                                |   | 1504829 VİNCERLERİN TASARIMI VE UYG.       |                                |                                 |              |                       |
| 6-Doç. Dr. Selçuk MİSTİKOĞLU     |                              |                                       | 16-Okutman Bedriye MURBALOĞLU      |                                |   | 1504830 ISI DEĞİŞTİRİCİLERİN TAS. VE UYG.  |                                |                                 |              |                       |
| 7-Yrd. Doç. Dr. Yürüz KOÇ        |                              |                                       | 17- Öğr.Gör.Faruk ÇAVDAR           |                                |   | 1504831 MAKİNA ELEMANLARI TAS. VE UYG.     |                                |                                 |              |                       |
| 8-Yrd. Doç. Dr. Samir ÖKÇİNER    |                              |                                       | 18-Öğr.Gör.Sait ÇELİK              |                                |   | 1504836 ISIL SİSTEMLER TAS. VE UYG.        |                                |                                 |              |                       |
| 9-Yrd. Doç. Dr. N. Adil ÖZTÜRK   |                              |                                       | 19-Öğr.Gör. M. Amif DOĞAN          |                                |   | 1504838 İSHİMA SİS. TAS. VE UYG.           |                                |                                 |              |                       |
| 10-Yrd. Doç. Dr. Cuma KARAKUŞ    |                              |                                       | 20-Yrd. Doç. Dr. Süleyman KAHRAMAN |                                |   |  |                                |                                 |              |                       |

M. K. Ü. MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ MAKİNA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ 2014-2015 BAHAR YARIYILI II. ÖĞRETİM HAFTALIK DERS PROGRAMI

|                                  | Saat        | Makina Müh. 1                      | Makina Müh. 2                         | Makina Müh. 3                             | Makina Müh. 4                            |
|----------------------------------|-------------|------------------------------------|---------------------------------------|---|--|
| Pazartesi                        | 17:00-17:45 | 1524206 Statik-B-D206-24-          | 1524412 İmal Usülleri-II-YA2-11-      | 1524610 İki Trans.-II-D205- 8-            | 1524886 Pnö. Kont-D204-19-               |
|                                  | 17:55-18:40 | 1524206 Statik-B-D206-24-          | 1524412 İmal Usülleri-II-YA2-11-      | 1524610 İki Trans.-II-D205- 8-            | 1524886 Pnö. Kont-D204-19-               |
|                                  | 18:50-19:35 | 1524206 Statik-B-D206-24-          | 1524412 İmal Usülleri-II-YA2-11-      | 1524610 İki Trans.-II-D205- 8-            | 1524886 Pnö. Kont-D204-19-               |
|                                  | 19:45-20:30 | 1524206 Statik-A-YA1-11-           |                                       | 1524664 N. K. Tezg.-D204-19-              | 1524848-Isı Deg.-D203-8-                 |
|                                  | 20:40-21:25 | 1524206 Statik-A-YA1-11-           |                                       | 1524664 N. K. Tezg.-D204-19-              | 1524848-Isı Deg.-D203-8-                 |
| Salı                             | 17:00-17:45 | 1524202 Fizik-II-YA1-20-           | 1524404 Malzeme Bilgisi-II-YA2-3-     | 1524606 Mak.El-II-D205- 6-                | 1524872 İşçi Sağ.-D204-15-               |
|                                  | 17:55-18:40 | 1524202 Fizik-II-YA1-20-           | 1524404 Malzeme Bilgisi-II-YA2-3-     | 1524606 Mak.El-II-D205- 6-                | 1524872 İşçi Sağ.-D204-15-               |
|                                  | 18:50-19:35 | 1524202 Fizik-II-YA1-20-           | 1524404 Malzeme Bilgisi-II-YA2-3-     | 1524606 Mak.El-II-D205- 6-                | 1524872 İşçi Sağ.-D204-15-               |
|                                  | 19:45-20:30 | 1524204 Matematik-II-YA1-12-       | 1504432 Teknik İngilizce-II-YA2-13-   | 1524632 Yönetim İlkeleri-D201-2--         | 1524670 Korozyon-D204-3-                 |
|                                  | 20:40-21:25 | 1524204 Matematik-II-YA1-12-       | 1504432 Teknik İngilizce-II-YA2-13-   | 1524632 Yönetim İlkeleri-D201-2--         | 1524670 Korozyon-D204-3-                 |
| Çarşamba                         | 17:00-17:45 | 1524218 Mak.Müh.Gir.-YA1-10-       | 1524406 Mukavemet-II-YA2-5-           | 1524604 Motorlar-D205-4-                  | 1524882 Proje Yönetimi-D203-2--          |
|                                  | 17:55-18:40 | 1524218 Mak.Müh.Gir.-YA1-10-       | 1524406 Mukavemet-II-YA2-5-           | 1524604 Motorlar-D205-4-                  | 1524882 Proje Yönetimi-D203-2--          |
|                                  | 18:50-19:35 |                                    | 1524406 Mukavemet-II-YA2-5-           | 1524604 Motorlar-D205-4-                  | 1524882 Proje Yönetimi-D203-2--          |
|                                  | 19:45-20:30 | 1524212 Bilg.Des.Ç.II-A-TR-2       | 1524212 Bilg.Des.Ç.II-B-BİL. LAB.-18- | 1524402 Müh.Mat-II-YA1-12-                | 1524686 Dav.Bil.Gir.-D206-14-            |
|                                  | 20:40-21:25 | 1524212 Bilg.Des.Ç.II-A-TR-2       | 1524212 Bilg.Des.Ç.II-B-BİL. LAB.-18- | 1524402 Müh.Mat-II-YA1-12-                | 1524686 Dav.Bil.Gir.-D206-14-            |
| Perşembe                         | 17:00-17:45 | 1524232 İngilizce-II-D205-16-      | 1524410 Termodinamik II-A-YA2-4-      | 1524410 Termodinamik II-B-D204-9          | 1524608 Akış.Mek.-II-A-D202-7-           |
|                                  | 17:55-18:40 | 1524232 İngilizce-II-D205-16-      | 1524410 Termodinamik II-A-YA2-4-      | 1524410 Termodinamik II-B-D204-9          | 1524608 Akış.Mek.-II-A-D202-7-           |
|                                  | 18:50-19:35 | 1524232 İngilizce-II-D205-16-      | 1524410 Termodinamik II-A-YA2-4-      | 1524410 Termodinamik II-B-D204-9          | 1524608 Akış.Mek.-II-A-D202-7-           |
|                                  | 19:45-20:30 |                                    |                                       | 1524622 Yaktılar.-D201-7-                 | 1524614 Takım Tezg.-D202-18-             |
|                                  | 20:40-21:25 |                                    |                                       | 1524622 Yaktılar.-D201-7-                 | 1524614 Takım Tezg.-D202-18-             |
| Cumartesi                        | 17:00-17:45 | 1524252 A.İİ II-YA1-23-            | 1524414 Tas.Mod.Tek.II-A-BİL.LAB.-18- | 1524602 Makine Dinamiği-D205- 5-          |  |
|                                  | 17:55-18:40 | 1524252 A.İİ II-YA1-23-            | 1524414 Tas.Mod.Tek.II-A-BİL.LAB.-18- | 1524602 Makine Dinamiği-D205- 5-          |  |
|                                  | 18:50-19:35 | 1524242 Türk Dili II-YA1-22-       | 1524414 Tas.Mod.Tek.II-A-BİL.LAB.-18- | 1524634 Marka,Patent-D201-13-             | 1524624 Alt.Enerji Kay-D203-21-          |
|                                  | 19:45-20:30 | 1524242 Türk Dili II-YA1-22-       | 1524414 Tas.Mod.Tek.II-B-BİL.LAB.-18- | 1524634 Marka,Patent-D201-13-             | 1524624 Alt.Enerji Kay-D203-21-          |
|                                  | 20:40-21:25 |                                    | 1524414 Tas.Mod.Tek.II-B-BİL.LAB.-18- | 1524634 Marka,Patent-D201-13-             | 1524624 Alt.Enerji Kay-D203-21-          |
| Cumartesi                        | 08:00-08:45 |                                    |                                       |   | 1524806 Mak.Lab.-II-(A,B,C,D) -1,9,4,10- |
|                                  | 08:50-09:35 |                                    |                                       |   | 1524806 Mak.Lab.-II-(A,B,C,D) -1,9,4,10- |
|                                  | 09:40-10:25 |                                    |                                       |   | 1524806 Mak.Lab.-II-(A,B,C,D) -1,9,4,10- |
|                                  | 10:30-11:15 |                                    |                                       |   | 1524806 Mak.Lab.-II-(A,B,C,D) -1,9,4,10- |
|                                  | 11:20-12:05 |                                    |                                       |   | 1524835-11- 1524828 -10- 1524836 -1-     |
|                                  | 12:10-12:55 |                                    |                                       |   | 1524835-11- 1524828 -10- 1524836 -1-     |
|                                  | 13:00-13:45 |                                    |                                       |   | 1524835-11- 1524828 -10- 1524836 -1-     |
|                                  | 13:50-14:35 |                                    |                                       |   | 1524835-11- 1524828 -10- 1524836 -1-     |
|                                  | 14:40-15:25 |                                    |                                       |   |  |
|                                  | 15:30-16:15 |                                    |                                       |   |  |
| 16:20-17:05                      |             |                                    |                                       |   |  |
| 17:10-17:55                      |             |                                    |                                       |   |  |
| 1-Prof. Dr. Ertuğrul BALTACIOĞLU |             | 11-Yrd.Doç.Dr.Erdogan KANCA        | 21-Ogr.Gör.İlker MERT                 | 1524835 YUZEY İŞLEMLER TAS. VE UYG.       | 1524822 BİTİRME ÖDEVİ                    |
| 2-Prof. Dr. Zafer Savaş DOĞANTAN |             | 12-Yrd.Doç.Dr.İnayet DERİN         | 22-Ogr.Gör.Kürşat TURKAN              | 1524812 PROSES ÖLÇME TASARIM VE UYGULAMA. |  |
| 3-Prof. Dr. Gürel ÇAM            |             | 13-Yrd. Doç. Dr. Ali GÜNEŞ         | 23-Ogr.Gör.Aycan GÜNEL                | 1524826 YAPILARDA SUIYALTIMI TAS. VE UYG. |  |
| 4-Prof. Dr. Ali KOÇ              |             | 14-Ogr.Gör.Milhan ÖZBEK            | 24-Yrd.Doç.Dr. Güven İPEKÖĞLU         | 1524829 GÜNEŞ ENERJİSİ TAS.VE UYG.        |  |
| 5-Doç. Dr. Ahmet YAPICI          |             | 15-Ogr.Gör.Özcan SARAOĞLU          |                                       | 1524830 ISI DEĞİŞTİRİCİLERİ TAS. VE UYG.  |  |
| 6-Doç. Dr. Selçuk MİSTİKOĞLU     |             | 16-Okutman Betül MURSAOĞLU         |                                       | 1524831 MAKİNA ELEMANLARI TAS. VE UYG.    |  |
| 7-Yrd. Doç. Dr. Yıldız KOÇ       |             | 17-Ogr.Gör.Faruk ÇAYDAR            |                                       | 1524836 İSİL SİSTEMLER TAS. VE UYG.       |  |
| 8-Yrd. Doç. Dr. Semir GÖKPINAR   |             | 18-Ogr.Gör.Salih ÇELİK             |                                       | 1524838 İSITMA SİS. TAS. VE UYG.          |  |
| 9-Yrd. Doç. Dr. N.Adil ÖZTÜRK    |             | 19-Ogr.Gör. M. Akif DOĞAN          |                                       |   |  |
| 10-Yrd. Doç. Dr. Cuma KARAKUŞ    |             | 20-Yrd. Doç. Dr. Süleyman KAHRAMAN |                                       |   |  |