

## 2025-2026 E T M- Ö RET MYILI MÜHEND SL K FAKÜLTES / B YOMED KAL MÜHEND SL E T M PLANI

| SINIF: 1            | DÖNEM: GÜZ | Ders Kodu | Ders Adı (Türkçe)                 | Müf.No | T | P | K | AKTS | Tip | Op. | Kısıltmalar: PSDS: Paketten Seçilecek Ders Sayısı<br>PSKM: Paketten Seçilecek Kredi Miktarı |           |
|---------------------|------------|-----------|-----------------------------------|--------|---|---|---|------|-----|-----|---|-----------|
|                     |            |           |                                   |        |   |   |   |      |     |     | PSDS  | PSKM      |
|                     |            | BMAI101   | ATATÜRK LKELER VE NKILAP TAR H -1 | 2025   | 2 | 0 | 2 | 2    | Z   |     |   |           |
|                     |            | BMM101    | B YOMED KAL MÜHEND SL NE G R      | 2025   | 2 | 0 | 2 | 2    | Z   |     |   |           |
|                     |            | BMM103    | ORGAN K K MYA                     | 2025   | 3 | 1 | 5 | 5    | Z   |     |   |           |
|                     |            | BMM109    | B LG SAYAR PROGRAMLAMA-1          | 2025   | 2 | 0 | 3 | 3    | Z   |     |   |           |
|                     |            | BMM113    | SA LI I VE GÜVENL I               | 2025   | 2 | 0 | 2 | 2    | Z   |     |   |           |
|                     |            | BMTD101   | TÜRK D L -1                       | 2025   | 2 | 0 | 2 | 2    | Z   |     |   |           |
|                     |            | BMYD101   | YABANCI D L-1                     | 2025   | 2 | 0 | 2 | 2    | Z   |     |   |           |
|                     |            | F Z117    | F Z K-1                           | 2025   | 3 | 1 | 6 | 6    | Z   |     |   |           |
|                     |            | MAT111    | MATEMAT K-1                       | 2025   | 4 | 0 | 6 | 6    | Z   |     |   |           |
| <b>KRED TOPLAMI</b> |            |           |                                   |        |   |   |   |      |     |     | <b>30 / 30</b>  | <b>30</b> |

| SINIF: 1            | DÖNEM: BAHAR | Ders Kodu | Ders Adı (Türkçe)                 | Müf.No | T | P | K | AKTS | Tip | Op. | Kısıltmalar: PSDS: Paketten Seçilecek Ders Sayısı<br>PSKM: Paketten Seçilecek Kredi Miktarı |           |
|---------------------|--------------|-----------|-----------------------------------|--------|---|---|---|------|-----|-----|---|-----------|
|                     |              |           |                                   |        |   |   |   |      |     |     | PSDS  | PSKM      |
|                     |              | BMAI102   | ATATÜRK LKELER VE NKILAP TAR H -2 | 2025   | 2 | 0 | 2 | 2    | Z   |     |   |           |
|                     |              | BMM102    | B YOK MYA                         | 2025   | 2 | 1 | 2 | 2    | Z   |     |   |           |
|                     |              | BMM110    | TIBB B YOLOJ                      | 2025   | 2 | 1 | 2 | 2    | Z   |     |   |           |
|                     |              | BMM112    | B LG SAYAR PROGRAMLAMA-2          | 2025   | 2 | 0 | 2 | 2    | Z   |     |   |           |
|                     |              | BMM114    | MÜHEND SL KTE L NEER CEB R        | 2025   | 2 | 0 | 2 | 2    | Z   |     |   |           |
|                     |              | BMM115    | KAR YER PLANLAMA                  | 2025   | 1 | 0 | 2 | 2    | Z   |     |   |           |
|                     |              | BMM116    | SA LI I VE GÜVENL II              | 2025   | 2 | 0 | 2 | 2    | Z   |     |   |           |
|                     |              | BMTD102   | TÜRK D L -2                       | 2025   | 2 | 0 | 2 | 2    | Z   |     |   |           |
|                     |              | BMYD102   | YABANCI D L-2                     | 2025   | 2 | 0 | 2 | 2    | Z   |     |   |           |
|                     |              | F Z118    | F Z K-2                           | 2025   | 3 | 1 | 6 | 6    | Z   |     |   |           |
|                     |              | MAT112    | MATEMAT K-2                       | 2025   | 4 | 0 | 6 | 6    | Z   |     |   |           |
| <b>KRED TOPLAMI</b> |              |           |                                   |        |   |   |   |      |     |     | <b>30 / 60</b>  | <b>60</b> |

| SINIF: 2            | DÖNEM: GÜZ | Ders Kodu | Ders Adı (Türkçe)                     | Müf.No | T | P | K | AKTS | Tip | Op. | Kısıltmalar: PSDS: Paketten Seçilecek Ders Sayısı<br>PSKM: Paketten Seçilecek Kredi Miktarı |           |
|---------------------|------------|-----------|---------------------------------------|--------|---|---|---|------|-----|-----|---|-----------|
|                     |            |           |                                       |        |   |   |   |      |     |     | PSDS  | PSKM      |
|                     |            | BMM201    | DEVRE TEOR S                          | 2024   | 3 | 0 | 4 | 4    | Z   |     |   |           |
|                     |            | BMM203    | ELEKTRON K-1                          | 2024   | 3 | 0 | 4 | 4    | Z   |     |   |           |
|                     |            | BMM205    | NSAN ANATOM S                         | 2024   | 1 | 1 | 3 | 3    | Z   |     |   |           |
|                     |            | BMM207    | MÜHEND SL KTE D FERANS YEL DENKLEMLER | 2024   | 4 | 0 | 6 | 6    | Z   |     |   |           |
|                     |            | BMM209    | ÖLÇME VE ANAL Z LABORATUVARI          | 2024   | 0 | 2 | 2 | 2    | Z   |     |   |           |
|                     |            | BMM211    | MESLEK NG L ZCE - I                   | 2024   | 2 | 0 | 2 | 2    | Z   |     |   |           |
|                     |            | BMM213    | B YOMALZEMELER                        | 2024   | 2 | 0 | 3 | 3    | Z   |     |   |           |
|                     |            | BMM215    | NSAN F ZYOLOJ S                       | 2024   | 2 | 1 | 3 | 3    | Z   |     |   |           |
|                     |            | BMM217    | OLASILIK TEOR S                       | 2024   | 2 | 0 | 3 | 3    | Z   |     |   |           |
| <b>KRED TOPLAMI</b> |            |           |                                       |        |   |   |   |      |     |     | <b>30 / 90</b>  | <b>90</b> |

| SINIF: 2            | DÖNEM: BAHAR | Ders Kodu | Ders Adı (Türkçe)                | Müf.No | T | P | K | AKTS | Tip | Op. | Kısıltmalar: PSDS: Paketten Seçilecek Ders Sayısı<br>PSKM: Paketten Seçilecek Kredi Miktarı |            |
|---------------------|--------------|-----------|----------------------------------|--------|---|---|---|------|-----|-----|---|------------|
|                     |              |           |                                  |        |   |   |   |      |     |     | PSDS  | PSKM       |
|                     |              | BMM202    | TIP VE B YOLOJ DE NÜMER K ANAL Z | 2024   | 2 | 0 | 4 | 4    | Z   |     |   |            |
|                     |              | BMM206    | LOJ K DEVRELER                   | 2024   | 3 | 0 | 4 | 4    | Z   |     |   |            |
|                     |              | BMM208    | MÜHEND SL K MATEMAT              | 2024   | 4 | 0 | 4 | 4    | Z   |     |   |            |
|                     |              | BMM210    | MESLEK NG L ZCE - II             | 2024   | 2 | 0 | 2 | 2    | Z   |     |   |            |
|                     |              | BMM212    | LOJ K LABORATUVARI               | 2024   | 0 | 2 | 2 | 2    | Z   |     |   |            |
|                     |              | BMM214    | ELEKTRON K-2                     | 2024   | 3 | 0 | 4 | 4    | Z   |     |   |            |
|                     |              | BMM216    | TIBB F Z K                       | 2024   | 2 | 0 | 4 | 4    | Z   |     |   |            |
|                     |              | BMM218    | B YO STAT ST K                   | 2024   | 2 | 0 | 4 | 4    | Z   |     |   |            |
|                     |              | BMM220    | ELEKTRON K LABORATUVARI          | 2024   | 0 | 2 | 2 | 2    | Z   |     |   |            |
| <b>KRED TOPLAMI</b> |              |           |                                  |        |   |   |   |      |     |     | <b>30 / 120</b>   | <b>120</b> |

| SINIF: 3 DÖNEM: GÜZ |   | Kısaltmalar: PSDS: Paketten Seçilecek Ders Sayısı<br>PSKM: Paketten Seçilecek Kredi Miktarı |   |   |   |      |     |     |      |      |
|---------------------|---|---|---|---|---|------|-----|-----|------|------|
| Ders Kodu           | Ders Adı (Türkçe)                               | Müf.No  | T | P | K | AKTS | Tip | Op. | PSDS | PSKM |
| BMM301              | KL N K MÜHEND SL                                | 2023  | 2 | 0 | 2 | 2    | Z   |     |      |      |
| BMM303              | S NYALLER VE S STEMLER                          | 2023  | 3 | 0 | 4 | 4    | Z   |     |      |      |
| BMM305              | B YOMED KAL ENSTRUMANTASYON                     | 2023  | 3 | 0 | 4 | 4    | Z   |     |      |      |
| BMM307              | B YOMEKAN K                                     | 2023  | 3 | 0 | 4 | 4    | Z   |     |      |      |
| BMM309              | ELEKTROMANYET K ALANLAR TEOR S                  | 2023  | 2 | 0 | 2 | 2    | Z   |     |      |      |
| BMM311              | B YOMED KAL ENSTRUMANTASYON LABORATUVARI        | 2023  | 1 | 1 | 2 | 2    | Z   |     |      |      |
| BMM313              | M KRODENETLEY C LER                             | 2023  | 2 | 0 | 3 | 3    | Z   |     |      |      |
| BMM325              | STAJ-1  | 2023  | 0 | 2 | 3 | 3    | Z   |     |      |      |
| BMM329              | B YOSENSÖRLER                                   | 2023  | 2 | 0 | 3 | 3    | Z   |     |      |      |
| TEKNİK              | TEKN K SEÇMEL DERSLER -1                        | 2023  | 2 | 0 | 3 | 3    | S   |     | 1    |      |
| BMM315              | OPTİMİZASYON TEKN KLER                          | 2023  | 2 | 0 | 3 | 3    | S   |     |      |      |
| BMM319              | TIBBİ B L M                                     | 2023  | 2 | 0 | 3 | 3    | S   |     |      |      |
| BMM321              | GENET K   | 2023  | 2 | 0 | 3 | 3    | S   |     |      |      |
| BMM323              | DEVRE SENTEZ                                    | 2023  | 2 | 0 | 3 | 3    | S   |     |      |      |
| BMM327              | TEKN K RES M                                    | 2023  | 2 | 0 | 3 | 3    | S   |     |      |      |
| BMM333              | PYTHON PROGRAMLAMA                              | 2023  | 2 | 0 | 3 | 3    | S   |     |      |      |
| BMM337              | B YOMED KAL LABORATUVAR C HAZLARI               | 2023  | 2 | 0 | 3 | 3    | S   |     |      |      |
| BMM312              | B LG SAYARLI ENSTRÜMANTASYON                    | 2023  | 2 | 0 | 3 | 3    | S   |     |      |      |
| BMM318              | GÖRSEL PROGRAMLAMA                              | 2023  | 2 | 0 | 3 | 3    | S   |     |      |      |
| BMM320              | B YOELEKTROMANYET ZMA                           | 2023  | 2 | 0 | 3 | 3    | S   |     |      |      |
| BMM324              | ELEKTRONÖROF ZYOLOJ                             | 2023  | 2 | 0 | 3 | 3    | S   |     |      |      |
| BMM326              | M KRODENETLEY C L S STEM TASARIM                | 2023  | 2 | 0 | 3 | 3    | S   |     |      |      |
| BMM328              | B YOUYUMLULUK                                   | 2023  | 2 | 0 | 3 | 3    | S   |     |      |      |
| BMM332              | B LG SAYARLI KATI MODELLEME                     | 2023  | 2 | 0 | 3 | 3    | S   |     |      |      |
| BMM338              | B YOMED KAL MÜHEND SL NDE B L MSEL YÖNTEMLER    | 2023  | 2 | 0 | 3 | 3    | S   |     |      |      |
| BMM340              | B YOSENSÖRLER LABORATUVARI                      | 2023  | 1 | 1 | 3 | 3    | S   |     |      |      |
| BMM342              | M KRODENETLEY C LABORATUVARI                    | 2023  | 1 | 1 | 3 | 3    | S   |     |      |      |
| BMM344              | KANT TAT F MÜHEND SL K F ZYOLOJ S VE B LG SAYAR | 2023  | 2 | 0 | 3 | 3    | S   |     |      |      |
| BMM405              | B YOMED KAL UYGULAMALARDA SPEKTROSKOP K         | 2023  | 2 | 0 | 3 | 3    | S   |     |      |      |
| BMM407              | B YOENFORMAT E G R                              | 2023  | 2 | 0 | 3 | 3    | S   |     |      |      |
| BMM409              | KL N K FARMAKOLOJ                               | 2023  | 2 | 0 | 3 | 3    | S   |     |      |      |
| BMM413              | B YOMED KAL MÜHEND SL NDE YAPAY S N R A LARI    | 2023  | 2 | 0 | 3 | 3    | S   |     |      |      |
| BMM415              | B YOTELEMETR                                    | 2023  | 2 | 0 | 3 | 3    | S   |     |      |      |
| BMM418              | B YOMED KAL MÜHEND SL NDE SEÇME KONULAR         | 2023  | 2 | 0 | 3 | 3    | S   |     |      |      |
| BMM419              | DOPPLER TEKN VE UYGULAMALARI                    | 2023  | 2 | 0 | 3 | 3    | S   |     |      |      |
| BMM421              | KARD YOVASKÜLER F ZYOLOJ                        | 2023  | 2 | 0 | 3 | 3    | S   |     |      |      |
| BMM431              | ARGE NOVASYON VE TEKNOLOJ YÖNET M               | 2023  | 2 | 0 | 3 | 3    | S   |     |      |      |
| BMM433              | B LG FRELEME YÖNTEMLER                          | 2023  | 2 | 0 | 3 | 3    | S   |     |      |      |
| BMM434              | MÜHEND SL K S STEM TEOR S II                    | 2023  | 2 | 0 | 3 | 3    | S   |     |      |      |
| BMM439              | LAZERLER VE UYGULAMALARI                        | 2023  | 2 | 0 | 3 | 3    | S   |     |      |      |
| BMM441              | OPTOELEKTRON K                                  | 2023  | 2 | 0 | 3 | 3    | S   |     |      |      |
| BMM443              | BEY N GÖRÜNTÜLEME LABORATUVARI                  | 2023  | 2 | 0 | 3 | 3    | S   |     |      |      |
| BMM445              | FONKS YONEL GÖRÜNTÜLEME                         | 2023  | 2 | 0 | 3 | 3    | S   |     |      |      |
| BMM447              | B YO-NANOTEKNOLOJ LABORATUVARI                  | 2023  | 1 | 1 | 3 | 3    | S   |     |      |      |
| BMM451              | MR F Z  | 2023  | 2 | 0 | 3 | 3    | S   |     |      |      |
| BMM453              | M KRO-NANO FABR KASYON                          | 2023  | 2 | 0 | 3 | 3    | S   |     |      |      |
| BMM455              | MATLAB PROGRAM LE YAPAY ZEKÂ ALGORİTMALARININ   | 2023  | 2 | 0 | 3 | 3    | S   |     |      |      |
| BMM457              | STATİSTİKSEL S NYAL LEME VE VERİ ANALİZ         | 2023  | 2 | 0 | 3 | 3    | S   |     |      |      |
| BMM459              | VERİ TABANI YÖNETİM S STEMLER                   | 2023  | 2 | 0 | 3 | 3    | S   |     |      |      |
| BMM406              | B YOMED KAL VERİLERDE MAKİNE ÖĞRENİMİS          | 2023  | 2 | 0 | 3 | 3    | S   |     |      |      |
| BMM408              | VERİ MADENCİLİĞİ                                | 2023  | 2 | 0 | 3 | 3    | S   |     |      |      |
| BMM410              | TIBBİ C HAZİR ÜRETİMİNDE KALİTE YÖNETİMİ        | 2023  | 2 | 0 | 3 | 3    | S   |     |      |      |

|        |  |      |   |   |   |   |   |
|--------|--|------|---|---|---|---|---|
| BMM412 | YAPAY ORGANLAR VE YA AMDESTEK DÜZENLER | 2023 | 2 | 0 | 3 | 3 | S |
| BMM414 | NANOTEKNOLOJ VE NANOMALZEMELER         | 2023 | 2 | 0 | 3 | 3 | S |
| BMM416 | B YOMED KAL OPT K                      | 2023 | 2 | 0 | 3 | 3 | S |
| BMM420 | TIBB GÖRÜNTÜ LEME                      | 2023 | 2 | 0 | 3 | 3 | S |
| BMM422 | B LG SAYARLI GÖRME                     | 2023 | 2 | 0 | 3 | 3 | S |
| BMM432 | TIBB C HAZLARIN BAKIMONARIM            | 2023 | 2 | 0 | 3 | 3 | S |
| BMM438 | NANOB YOMALZEMELER                     | 2023 | 2 | 0 | 3 | 3 | S |
| BMM440 | FPGA UYGULAMALARI                      | 2023 | 2 | 0 | 3 | 3 | S |
| BMM442 | FONKS YONEL MR GÖRÜNTÜLEME             | 2023 | 2 | 0 | 3 | 3 | S |
| BMM446 | B YOAKI KANLAR D NAM                   | 2023 | 2 | 0 | 3 | 3 | S |
| BMM448 | B YOTEKNOLOJ                           | 2023 | 2 | 0 | 3 | 3 | S |

**KRED TOPLAMI 30 / 150 150**

**SINIF: 3 DÖNEM: BAHAR**

Kısaltmalar: PSDS: Paketten Seçilecek Ders Sayısı  
PSKM: Paketten Seçilecek Kredi Miktarı

| Ders Kodu | Ders Adı (Türkçe)                               | Müf.No | T | P | K | AKTS | Tip | Op. | PSDS | PSKM |
|-----------|---|--------|---|---|---|------|-----|-----|------|------|
| BMM302    | TIBB C HAZ TEKNOLOJ S                           | 2023   | 2 | 0 | 4 | 4    | Z   |     |      |      |
| BMM304    | F ZYOLOJ K KONTROL S STEMLER VE MODELLEME       | 2023   | 3 | 0 | 4 | 4    | Z   |     |      |      |
| BMM306    | TIBB GÖRÜNTÜLEME S STEMLER                      | 2023   | 3 | 0 | 4 | 4    | Z   |     |      |      |
| BMM310    | ENSTRUMENTAL YÖNTEMLER                          | 2023   | 2 | 0 | 3 | 3    | Z   |     |      |      |
| BMM314    | TIBB C HAZLARIN KAL BRASYONU LABORATUVARI       | 2023   | 1 | 1 | 3 | 3    | Z   |     |      |      |
| BMM322    | DOKU MÜHEND SL                                  | 2023   | 2 | 0 | 3 | 3    | Z   |     |      |      |
| BMM334    | MÜHEND SL K S STEMTEOR S - I                    | 2023   | 2 | 0 | 4 | 4    | Z   |     |      |      |
| BMM336    | AR-GE NOVASYON VE G R MC L K                    | 2023   | 2 | 0 | 2 | 2    | Z   |     |      |      |
| TEKNİK-2  | TEKNİK SEÇMEL DERSLER-2                         | 2023   | 2 | 0 | 3 | 3    | S   |     | 1    |      |
| BMM315    | OPTİMİZASYON TEKNİKLER                          | 2023   | 2 | 0 | 3 | 3    | S   |     |      |      |
| BMM319    | TIBBİ B L M                                     | 2023   | 2 | 0 | 3 | 3    | S   |     |      |      |
| BMM321    | GENETİK   | 2023   | 2 | 0 | 3 | 3    | S   |     |      |      |
| BMM323    | DEVRE SENTEZ                                    | 2023   | 2 | 0 | 3 | 3    | S   |     |      |      |
| BMM327    | TEKNİK RESİM                                    | 2023   | 2 | 0 | 3 | 3    | S   |     |      |      |
| BMM333    | PYTHON PROGRAMLAMA                              | 2023   | 2 | 0 | 3 | 3    | S   |     |      |      |
| BMM337    | B YOMED KAL LABORATUVAR C HAZLARI               | 2023   | 2 | 0 | 3 | 3    | S   |     |      |      |
| BMM312    | B LG SAYARLI ENSTRÜMANTASYON                    | 2023   | 2 | 0 | 3 | 3    | S   |     |      |      |
| BMM318    | GÖRSEL PROGRAMLAMA                              | 2023   | 2 | 0 | 3 | 3    | S   |     |      |      |
| BMM320    | B YOELEKTROMANYET ZMA                           | 2023   | 2 | 0 | 3 | 3    | S   |     |      |      |
| BMM324    | ELEKTRONÖROF ZYOLOJ                             | 2023   | 2 | 0 | 3 | 3    | S   |     |      |      |
| BMM326    | M KRODENETLEY C L S STEM TASARIM                | 2023   | 2 | 0 | 3 | 3    | S   |     |      |      |
| BMM328    | B YOYUMLULUK                                    | 2023   | 2 | 0 | 3 | 3    | S   |     |      |      |
| BMM332    | B LG SAYARLI KATI MODELLEME                     | 2023   | 2 | 0 | 3 | 3    | S   |     |      |      |
| BMM338    | B YOMED KAL MÜHEND SL NDE B L MSEL YÖNTEMLER    | 2023   | 2 | 0 | 3 | 3    | S   |     |      |      |
| BMM340    | B YOSENSÖRLER LABORATUVARI                      | 2023   | 1 | 1 | 3 | 3    | S   |     |      |      |
| BMM342    | M KRODENETLEY C LABORATUVARI                    | 2023   | 1 | 1 | 3 | 3    | S   |     |      |      |
| BMM344    | KANT TAT F MÜHEND SL K F ZYOLOJ S VE B LG SAYAR | 2023   | 2 | 0 | 3 | 3    | S   |     |      |      |
| BMM405    | B YOMED KAL UYGULAMALARDA SPEKTROSKOPİK         | 2023   | 2 | 0 | 3 | 3    | S   |     |      |      |
| BMM407    | B YOENFORMATİ E G R                             | 2023   | 2 | 0 | 3 | 3    | S   |     |      |      |
| BMM409    | KLİNİK FARMAKOLOJ                               | 2023   | 2 | 0 | 3 | 3    | S   |     |      |      |
| BMM413    | B YOMED KAL MÜHEND SL NDE YAPAY SINIRLARI       | 2023   | 2 | 0 | 3 | 3    | S   |     |      |      |
| BMM415    | B YOTELEMETR                                    | 2023   | 2 | 0 | 3 | 3    | S   |     |      |      |
| BMM418    | B YOMED KAL MÜHEND SL NDE SEÇME KONULAR         | 2023   | 2 | 0 | 3 | 3    | S   |     |      |      |
| BMM419    | DOPPLER TEKNİK VE UYGULAMALARI                  | 2023   | 2 | 0 | 3 | 3    | S   |     |      |      |
| BMM421    | KARDYOVASKÜLER F ZYOLOJ                         | 2023   | 2 | 0 | 3 | 3    | S   |     |      |      |
| BMM431    | AR-GE NOVASYON VE TEKNOLOJ YÖNETİM              | 2023   | 2 | 0 | 3 | 3    | S   |     |      |      |
| BMM433    | B LG FRELEME YÖNTEMLER                          | 2023   | 2 | 0 | 3 | 3    | S   |     |      |      |
| BMM434    | MÜHEND SL K S STEMTEOR S II                     | 2023   | 2 | 0 | 3 | 3    | S   |     |      |      |
| BMM439    | LAZERLER VE UYGULAMALARI                        | 2023   | 2 | 0 | 3 | 3    | S   |     |      |      |
| BMM441    | OPTOELEKTRONİK                                  | 2023   | 2 | 0 | 3 | 3    | S   |     |      |      |

|                     |   |      |   |   |           |          |            |  |  |            |
|---------------------|---|------|---|---|-----------|----------|------------|--|--|------------|
| BMM443              | BEY N GÖRÜNTÜLEME LABORATUVARI                | 2023 | 2 | 0 | 3         | 3        | S          |  |  |            |
| BMM445              | FONKS YONEL GÖRÜNTÜLEME                       | 2023 | 2 | 0 | 3         | 3        | S          |  |  |            |
| BMM447              | B YO-NANOTEKNOLOJ LABORATUVARI                | 2023 | 1 | 1 | 3         | 3        | S          |  |  |            |
| BMM451              | MR F Z  | 2023 | 2 | 0 | 3         | 3        | S          |  |  |            |
| BMM453              | M KRO-NANO FABR KASYON                        | 2023 | 2 | 0 | 3         | 3        | S          |  |  |            |
| BMM455              | MATLAB PROGRAM LE YAPAY ZEKÂ ALGOR TMALARININ | 2023 | 2 | 0 | 3         | 3        | S          |  |  |            |
| BMM457              | STAT ST KSEL S NYAL LEME VE VER ANAL Z        | 2023 | 2 | 0 | 3         | 3        | S          |  |  |            |
| BMM459              | VER TABANI YÖNET MS STEMLER                   | 2023 | 2 | 0 | 3         | 3        | S          |  |  |            |
| BMM406              | B YOMED KAL VER LERDE MAK NE Ö RENMES         | 2023 | 2 | 0 | 3         | 3        | S          |  |  |            |
| BMM408              | VER MADENC L NE G R                           | 2023 | 2 | 0 | 3         | 3        | S          |  |  |            |
| BMM410              | TIBB C HAZ ÜRET MNDE KAL TE YÖNET M           | 2023 | 2 | 0 | 3         | 3        | S          |  |  |            |
| BMM412              | YAPAY ORGANLAR VE YA AMDESTEK DÜZENLER        | 2023 | 2 | 0 | 3         | 3        | S          |  |  |            |
| BMM414              | NANOTEKNOLOJ VE NANOMALZEMELER                | 2023 | 2 | 0 | 3         | 3        | S          |  |  |            |
| BMM416              | B YOMED KAL OPT K                             | 2023 | 2 | 0 | 3         | 3        | S          |  |  |            |
| BMM420              | TIBB GÖRÜNTÜ LEME                             | 2023 | 2 | 0 | 3         | 3        | S          |  |  |            |
| BMM422              | B LG SAYARLI GÖRME                            | 2023 | 2 | 0 | 3         | 3        | S          |  |  |            |
| BMM432              | TIBB C HAZLARIN BAKIMONARIM                   | 2023 | 2 | 0 | 3         | 3        | S          |  |  |            |
| BMM438              | NANOB YOMALZEMELER                            | 2023 | 2 | 0 | 3         | 3        | S          |  |  |            |
| BMM440              | FPGA UYGULAMALARI                             | 2023 | 2 | 0 | 3         | 3        | S          |  |  |            |
| BMM442              | FONKS YONEL MR GÖRÜNTÜLEME                    | 2023 | 2 | 0 | 3         | 3        | S          |  |  |            |
| BMM446              | B YOAKI KANLAR D NAM                          | 2023 | 2 | 0 | 3         | 3        | S          |  |  |            |
| BMM448              | B YOTEKNOLOJ                                  | 2023 | 2 | 0 | 3         | 3        | S          |  |  |            |
| <b>KRED TOPLAMI</b> |   |      |   |   | <b>30</b> | <b>/</b> | <b>180</b> |  |  | <b>180</b> |

| <b>SINIF: 4 DÖNEM: GÜZ</b> |   | <b>Kısaltmalar: PSDS: Paketten Seçilecek Ders Sayısı<br/>PSKM: Paketten Seçilecek Kredi Miktarı</b> |          |          |          |             |            |            |             |             |
|----------------------------|---|---|----------|----------|----------|-------------|------------|------------|-------------|-------------|
| <b>Ders Kodu</b>           | <b>Ders Adı (Türkçe)</b>                        | <b>Müf.No</b>   | <b>T</b> | <b>P</b> | <b>K</b> | <b>AKTS</b> | <b>Tip</b> | <b>Op.</b> | <b>PSDS</b> | <b>PSKM</b> |
| BMM401                     | S NYAL LEME                                     | 2022  | 3        | 0        | 6        | 6           | Z          |            |             |             |
| BMM403                     | B YOMED KAL TASARIM VE UYGULAMA                 | 2022  | 0        | 2        | 4        | 4           | Z          |            |             |             |
| BMM417                     | TIBB C HAZLARDA GÜVENL K                        | 2022  | 2        | 0        | 2        | 2           | Z          |            |             |             |
| BMM435                     | STAJ-2  | 2022  | 0        | 2        | 3        | 3           | Z          |            |             |             |
| TEKNİK-3                   | TEKN K SEÇMEL DERSLER-3                         | 2022  | 2        | 0        | 3        | 3           | S          |            | 4           |             |
| BMM315                     | OPTİMİZASYON TEKN KLER                          | 2022  | 2        | 0        | 3        | 3           | S          |            |             |             |
| BMM319                     | TIBBİ B L M                                     | 2022  | 2        | 0        | 3        | 3           | S          |            |             |             |
| BMM321                     | GENET K   | 2022  | 2        | 0        | 3        | 3           | S          |            |             |             |
| BMM323                     | DEVRE SENTEZ                                    | 2022  | 2        | 0        | 3        | 3           | S          |            |             |             |
| BMM327                     | TEKN K RES M                                    | 2022  | 2        | 0        | 3        | 3           | S          |            |             |             |
| BMM333                     | PYTHON PROGRAMLAMA                              | 2022  | 2        | 0        | 3        | 3           | S          |            |             |             |
| BMM337                     | B YOMED KAL LABORATUVAR C HAZLARI               | 2022  | 2        | 0        | 3        | 3           | S          |            |             |             |
| BMM312                     | B LG SAYARLI ENSTRÜMANTASYON                    | 2022  | 2        | 0        | 3        | 3           | S          |            |             |             |
| BMM318                     | GÖRSEL PROGRAMLAMA                              | 2022  | 2        | 0        | 3        | 3           | S          |            |             |             |
| BMM320                     | B YOELEKTROMANYET ZMA                           | 2022  | 2        | 0        | 3        | 3           | S          |            |             |             |
| BMM324                     | ELEKTRONÖROF ZYOLOJ                             | 2022  | 2        | 0        | 3        | 3           | S          |            |             |             |
| BMM326                     | M KRODENETLEY C L S STEM TASARIM                | 2022  | 2        | 0        | 3        | 3           | S          |            |             |             |
| BMM328                     | B YOYUMLULUK                                    | 2022  | 2        | 0        | 3        | 3           | S          |            |             |             |
| BMM332                     | B LG SAYARLI KATI MODELLEME                     | 2022  | 2        | 0        | 3        | 3           | S          |            |             |             |
| BMM338                     | B YOMED KAL MÜHEND SL NDE B L MSEL YÖNTEMLER    | 2022  | 2        | 0        | 3        | 3           | S          |            |             |             |
| BMM340                     | B YOSENSÖRLER LABORATUVARI                      | 2022  | 1        | 1        | 3        | 3           | S          |            |             |             |
| BMM342                     | M KRODENETLEY C LABORATUVARI                    | 2022  | 1        | 1        | 3        | 3           | S          |            |             |             |
| BMM344                     | KANT TAT F MÜHEND SL K F ZYOLOJ S VE B LG SAYAR | 2022  | 2        | 0        | 3        | 3           | S          |            |             |             |
| BMM405                     | B YOMED KAL UYGULAMALARDA SPEKTROSKOP K         | 2022  | 2        | 0        | 3        | 3           | S          |            |             |             |
| BMM407                     | B YOENFORMAT E G R                              | 2022  | 2        | 0        | 3        | 3           | S          |            |             |             |
| BMM409                     | KL N K FARMKOLOJ                                | 2022  | 2        | 0        | 3        | 3           | S          |            |             |             |
| BMM413                     | B YOMED KAL MÜHEND SL NDE YAPAY S N R A LARI    | 2022  | 2        | 0        | 3        | 3           | S          |            |             |             |
| BMM415                     | B YOTELEMETR                                    | 2022  | 2        | 0        | 3        | 3           | S          |            |             |             |
| BMM418                     | B YOMED KAL MÜHEND SL NDE SEÇME KONULAR         | 2022  | 2        | 0        | 3        | 3           | S          |            |             |             |

|           |  |      |   |   |   |   |   |   |
|-----------|--|------|---|---|---|---|---|---|
| BMM419    | DOPPLER TEKN VE UYGULAMALARI                   | 2022 | 2 | 0 | 3 | 3 | S |   |
| BMM421    | KARD YOVASKÜLER F ZYOLOJ                       | 2022 | 2 | 0 | 3 | 3 | S |   |
| BMM431    | ARGE NOVASYON VE TEKNOLOJ YÖNET M              | 2022 | 2 | 0 | 3 | 3 | S |   |
| BMM433    | B LG FRELEME YÖNTEMLER                         | 2022 | 2 | 0 | 3 | 3 | S |   |
| BMM434    | MÜHEND SL K S STEMTEOR S II                    | 2022 | 2 | 0 | 3 | 3 | S |   |
| BMM439    | LAZERLER VE UYGULAMALARI                       | 2022 | 2 | 0 | 3 | 3 | S |   |
| BMM441    | OPTOELEKTRON K                                 | 2022 | 2 | 0 | 3 | 3 | S |   |
| BMM443    | BEY N GÖRÜNTÜLEME LABORATUVARI                 | 2022 | 2 | 0 | 3 | 3 | S |   |
| BMM445    | FONKS YONEL GÖRÜNTÜLEME                        | 2022 | 2 | 0 | 3 | 3 | S |   |
| BMM447    | B YO-NANOTEKNOLOJ LABORATUVARI                 | 2022 | 1 | 1 | 3 | 3 | S |   |
| BMM451    | MR F Z   | 2022 | 2 | 0 | 3 | 3 | S |   |
| BMM453    | M KRO-NANO FABR KASYON                         | 2022 | 2 | 0 | 3 | 3 | S |   |
| BMM455    | MATLAB PROGRAMI LE YAPAY ZEKÂ ALGORİTMALARININ | 2022 | 2 | 0 | 3 | 3 | S |   |
| BMM457    | STATİSTİKSEL SİYALİME VE VERİ ANALİZ           | 2022 | 2 | 0 | 3 | 3 | S |   |
| BMM459    | VERİ TABANI YÖNETİM SİTEMLER                   | 2022 | 2 | 0 | 3 | 3 | S |   |
| BMM406    | B YOMED KAL VERİLERDE MAKİNE ÖĞRENİMESİ        | 2022 | 2 | 0 | 3 | 3 | S |   |
| BMM408    | VERİ MADENCİLİĞİ                               | 2022 | 2 | 0 | 3 | 3 | S |   |
| BMM410    | TIBBİ C HAZİR ÜRETİMİNDE KALİTE YÖNETİMİ       | 2022 | 2 | 0 | 3 | 3 | S |   |
| BMM412    | YAPAY ORGANLAR VE YAĞAR DESTEK DÜZENLERİ       | 2022 | 2 | 0 | 3 | 3 | S |   |
| BMM414    | NANOTEKNOLOJİ VE NANOMALZEMELER                | 2022 | 2 | 0 | 3 | 3 | S |   |
| BMM416    | B YOMED KALİTE OPTİK                           | 2022 | 2 | 0 | 3 | 3 | S |   |
| BMM420    | TIBBİ GÖRÜNTÜLEME                              | 2022 | 2 | 0 | 3 | 3 | S |   |
| BMM422    | B LG SAYARLI GÖRME                             | 2022 | 2 | 0 | 3 | 3 | S |   |
| BMM432    | TIBBİ C HAZİRLERİN BAKIMONARIMI                | 2022 | 2 | 0 | 3 | 3 | S |   |
| BMM438    | NANOBİYOMALZEMELER                             | 2022 | 2 | 0 | 3 | 3 | S |   |
| BMM440    | FPGA UYGULAMALARI                              | 2022 | 2 | 0 | 3 | 3 | S |   |
| BMM442    | FONKSİYONEL MR GÖRÜNTÜLEME                     | 2022 | 2 | 0 | 3 | 3 | S |   |
| BMM446    | B YOAKI KANLAR DİNAMIĞI                        | 2022 | 2 | 0 | 3 | 3 | S |   |
| BMM448    | B YOTEKNOLOJİ                                  | 2022 | 2 | 0 | 3 | 3 | S |   |
| TEKNİK-41 | TEKNİK OLMAYAN SEÇİMEL DERSLER-1               | 2022 | 2 | 0 | 3 | 3 | S | 1 |
| BMM423    | GRİMLİK  | 2022 | 2 | 0 | 3 | 3 | S |   |
| BMM425    | SALIK TEKNOLOJİLERİ VE MÜHENDİSLİK             | 2022 | 2 | 0 | 3 | 3 | S |   |
| BMM427    | MÜHENDİSLERİN ÇEVRE HUKUKU                     | 2022 | 2 | 0 | 3 | 3 | S |   |
| BMM429    | PAZARLAMA STRATEJİLERİ                         | 2022 | 2 | 0 | 3 | 3 | S |   |
| BMM449    | KARİYER YÖNETİMİ                               | 2022 | 2 | 0 | 3 | 3 | S |   |
| BMM424    | MÜHENDİSLİK EKONOMİSİ                          | 2022 | 2 | 0 | 3 | 3 | S |   |
| BMM426    | BİLİMSEL ARAŞTIRMA VE PROJE YÖNETİMİ           | 2022 | 2 | 0 | 3 | 3 | S |   |
| BMM428    | MÜHENDİSLERİN ÇEVRE YÖNETİMİ BİLİMLERİ         | 2022 | 2 | 0 | 3 | 3 | S |   |
| BMM436    | BİLİM-TEKNOLOJİ-MÜHENDİSLİK                    | 2022 | 2 | 0 | 3 | 3 | S |   |
| BMM444    | PROFESYONEL LETİM                              | 2022 | 2 | 0 | 3 | 3 | S |   |

**KREDİ TOPLAMI 30 / 210 201**

**SINIF: 4 DÖNEM BAHA**

Kısaltmalar: **PSDS:** Paketten Seçilecek Ders Sayısı  
**PSKM:** Paketten Seçilecek Kredi Miktarı

| Ders Kodu | Ders Adı (Türkçe)                                | Müf.No | T | P | K | AKTS | Tip | Op. | PSDS | PSKM |
|-----------|--|--------|---|---|---|------|-----|-----|------|------|
| BMM402    | B YOMED KALİTE SİYALİME LABORATUVARI             | 2022   | 1 | 1 | 5 | 5    | Z   |     |      |      |
| BMM404    | BİTİRME PROJESİ                                  | 2022   | 0 | 2 | 6 | 6    | Z   |     |      |      |
| BMM430    | B YOMED KALİTE MÜHENDİSLERİNİN ETİK KURALLARI VE | 2022   | 2 | 0 | 4 | 4    | Z   |     |      |      |
| TEKNİK-4  | TEKNİK SEÇİMEL DERSLER-4                         | 2022   | 2 | 0 | 3 | 3    | S   |     |      | 4    |
| BMM315    | OPTİMİZASYON TEKNOLOJİLERİ                       | 2022   | 2 | 0 | 3 | 3    | S   |     |      |      |
| BMM319    | TIBBİ BİLİM                                      | 2022   | 2 | 0 | 3 | 3    | S   |     |      |      |
| BMM321    | GENETİK  | 2022   | 2 | 0 | 3 | 3    | S   |     |      |      |
| BMM323    | DEVRE SENTEZİ                                    | 2022   | 2 | 0 | 3 | 3    | S   |     |      |      |
| BMM327    | TEKNİK RESİM                                     | 2022   | 2 | 0 | 3 | 3    | S   |     |      |      |
| BMM333    | PYTHON PROGRAMLAMA                               | 2022   | 2 | 0 | 3 | 3    | S   |     |      |      |
| BMM337    | B YOMED KALİTE LABORATUVAR C HAZIRLARI           | 2022   | 2 | 0 | 3 | 3    | S   |     |      |      |

|           |   |      |   |   |   |   |   |   |
|-----------|---|------|---|---|---|---|---|---|
| BMM312    | B LG SAYARLI ENSTRÜMANTASYON                    | 2022 | 2 | 0 | 3 | 3 | S |   |
| BMM318    | GÖRSEL PROGRAMLAMA                              | 2022 | 2 | 0 | 3 | 3 | S |   |
| BMM320    | B YOELEKTROMANYET ZMA                           | 2022 | 2 | 0 | 3 | 3 | S |   |
| BMM324    | ELEKTRONÖROF ZYOLOJ                             | 2022 | 2 | 0 | 3 | 3 | S |   |
| BMM326    | M KRODENETLEY C L S STEM TASARIM                | 2022 | 2 | 0 | 3 | 3 | S |   |
| BMM328    | B YOYUMLULUK                                    | 2022 | 2 | 0 | 3 | 3 | S |   |
| BMM332    | B LG SAYARLI KATI MODELLEME                     | 2022 | 2 | 0 | 3 | 3 | S |   |
| BMM338    | B YOMED KAL MÜHEND SL NDE B L MSEL YÖNTEMLER    | 2022 | 2 | 0 | 3 | 3 | S |   |
| BMM340    | B YOSENSÖRLER LABORATUVARI                      | 2022 | 1 | 1 | 3 | 3 | S |   |
| BMM342    | M KRODENETLEY C LABORATUVARI                    | 2022 | 1 | 1 | 3 | 3 | S |   |
| BMM344    | KANT TAT F MÜHEND SL K F ZYOLOJ S VE B LG SAYAR | 2022 | 2 | 0 | 3 | 3 | S |   |
| BMM405    | B YOMED KAL UYGULAMALARDA SPEKTROSKOP K         | 2022 | 2 | 0 | 3 | 3 | S |   |
| BMM407    | B YOENFORMAT E G R                              | 2022 | 2 | 0 | 3 | 3 | S |   |
| BMM409    | KL N K FARMAKOLOJ                               | 2022 | 2 | 0 | 3 | 3 | S |   |
| BMM413    | B YOMED KAL MÜHEND SL NDE YAPAY S N R A LARI    | 2022 | 2 | 0 | 3 | 3 | S |   |
| BMM415    | B YOTELEMETR                                    | 2022 | 2 | 0 | 3 | 3 | S |   |
| BMM418    | B YOMED KAL MÜHEND SL NDE SEÇME KONULAR         | 2022 | 2 | 0 | 3 | 3 | S |   |
| BMM419    | DOPPLER TEKN VE UYGULAMALARI                    | 2022 | 2 | 0 | 3 | 3 | S |   |
| BMM421    | KARD YOVASKÜLER F ZYOLOJ                        | 2022 | 2 | 0 | 3 | 3 | S |   |
| BMM431    | ARGE NOVASYON VE TEKNOLOJ YÖNET M               | 2022 | 2 | 0 | 3 | 3 | S |   |
| BMM433    | B LG FRELEME YÖNTEMLER                          | 2022 | 2 | 0 | 3 | 3 | S |   |
| BMM434    | MÜHEND SL K S STEM TEOR S II                    | 2022 | 2 | 0 | 3 | 3 | S |   |
| BMM439    | LAZERLER VE UYGULAMALARI                        | 2022 | 2 | 0 | 3 | 3 | S |   |
| BMM441    | OPTOELEKTRON K                                  | 2022 | 2 | 0 | 3 | 3 | S |   |
| BMM443    | BEY N GÖRÜNTÜLEME LABORATUVARI                  | 2022 | 2 | 0 | 3 | 3 | S |   |
| BMM445    | FONKS YONEL GÖRÜNTÜLEME                         | 2022 | 2 | 0 | 3 | 3 | S |   |
| BMM447    | B YO-NANOTEKNOLOJ LABORATUVARI                  | 2022 | 1 | 1 | 3 | 3 | S |   |
| BMM451    | MR F Z  | 2022 | 2 | 0 | 3 | 3 | S |   |
| BMM453    | M KRO-NANO FABR KASYON                          | 2022 | 2 | 0 | 3 | 3 | S |   |
| BMM455    | MATLAB PROGRAMI LE YAPAY ZEKÂ ALGORİTMALARININ  | 2022 | 2 | 0 | 3 | 3 | S |   |
| BMM457    | STATİSTİKSEL SİYALİME VE VERİ ANALİZ            | 2022 | 2 | 0 | 3 | 3 | S |   |
| BMM459    | VERİ TABANI YÖNETİM SİTEMLER                    | 2022 | 2 | 0 | 3 | 3 | S |   |
| BMM406    | B YOMED KAL VERİLERDE MAKİNE ÖĞRENİMESİ         | 2022 | 2 | 0 | 3 | 3 | S |   |
| BMM408    | VERİ MADENCİLİĞİ                                | 2022 | 2 | 0 | 3 | 3 | S |   |
| BMM410    | TIBBİ C HAZİR ÜRETİMİNDE KALİTE YÖNETİMİ        | 2022 | 2 | 0 | 3 | 3 | S |   |
| BMM412    | YAPAY ORGANLAR VE YAĞAMDESTEK DÜZENLER          | 2022 | 2 | 0 | 3 | 3 | S |   |
| BMM414    | NANOTEKNOLOJİ VE NANOMALZEMELER                 | 2022 | 2 | 0 | 3 | 3 | S |   |
| BMM416    | B YOMED KAL OPTİK                               | 2022 | 2 | 0 | 3 | 3 | S |   |
| BMM420    | TIBBİ GÖRÜNTÜLEME                               | 2022 | 2 | 0 | 3 | 3 | S |   |
| BMM422    | B LG SAYARLI GÖRME                              | 2022 | 2 | 0 | 3 | 3 | S |   |
| BMM432    | TIBBİ C HAZİRLERİN BAKIMONARIMI                 | 2022 | 2 | 0 | 3 | 3 | S |   |
| BMM438    | NANOBİYOMALZEMELER                              | 2022 | 2 | 0 | 3 | 3 | S |   |
| BMM440    | FPGA UYGULAMALARI                               | 2022 | 2 | 0 | 3 | 3 | S |   |
| BMM442    | FONKSİYONEL MR GÖRÜNTÜLEME                      | 2022 | 2 | 0 | 3 | 3 | S |   |
| BMM446    | B YOAKI KANLAR DİNAMIĞI                         | 2022 | 2 | 0 | 3 | 3 | S |   |
| BMM448    | B YOTEKNOLOJİ                                   | 2022 | 2 | 0 | 3 | 3 | S |   |
| TEKN K-42 | TEKNİK OLMAYAN SEÇİMEL DERSLER-2                | 2022 | 2 | 0 | 3 | 3 | S | 1 |
| BMM423    | GRİMLİK   | 2022 | 2 | 0 | 3 | 3 | S |   |
| BMM425    | SALIK TEKNOLOJİLERİ VE MÜHENDİSLİK              | 2022 | 2 | 0 | 3 | 3 | S |   |
| BMM427    | MÜHENDİSLERİN ÇEVRE HUKUKU                      | 2022 | 2 | 0 | 3 | 3 | S |   |
| BMM429    | PAZARLAMA STRATEJİLERİ                          | 2022 | 2 | 0 | 3 | 3 | S |   |
| BMM449    | KARİYER YÖNETİMİ                                | 2022 | 2 | 0 | 3 | 3 | S |   |
| BMM424    | MÜHENDİSLİK EKONOMİSİ                           | 2022 | 2 | 0 | 3 | 3 | S |   |
| BMM426    | B L MSEL ARAŞTIRMA VE PROJE YÖNETİMİ            | 2022 | 2 | 0 | 3 | 3 | S |   |

|                                |                              |      |   |   |                 |            |   |
|--------------------------------|------------------------------|------|---|---|-----------------|------------|---|
| BMM428                         | MÜHENDSLER Ç N YÖNET MB LG S | 2022 | 2 | 0 | 3               | 3          | S |
| BMM436                         | B L M-TEKNOLOJ -MÜHEND SL K  | 2022 | 2 | 0 | 3               | 3          | S |
| BMM444                         | PROFESYONEL LET M            | 2022 | 2 | 0 | 3               | 3          | S |
| <b>K R E D   T O P L A M I</b> |                              |      |   |   | <b>30 / 240</b> | <b>222</b> |   |