

**İZMİR INSTITUTE OF TECHNOLOGY**

FACULTY OF SCIENCE

SCHEDULE FOR COURSES IN FALL SEMESTER 2024-2025

 DEPARTMENT: MOLECULAR BIOLOGY AND GENETICS

 PROGRAM: UNDERGRADUATE

 YEAR: 1

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Monday | Tuesday | Wednesday | Thursday | Friday |
| 08:4509:30 | CHEM 101 General Chemistry I (4+0)4Prof. Dr. Talat YALÇINMat Z11 |  | CHEM 131 General Chemistry Laboratory I (0+4)2Prof. Dr. Talat YALÇING204/G205 | CHEM 101 General Chemistry I (4+0)4Prof. Dr. Talat YALÇINMat Z11 |  |
| 09:4510:30 | CHEM 101 General Chemistry I (4+0)4Prof. Dr. Talat YALÇINMat Z11 |  | CHEM 131 General Chemistry Laboratory I (0+4)2Prof. Dr. Talat YALÇING204/G205 | CHEM 101 General Chemistry I (4+0)4Prof. Dr. Talat YALÇINMat Z11 |  |
| 10:4511:30 | MBG 101 Biology I (4+0)4Prof. Dr. Bünyamin AKGÜLG109 |  | CHEM 131 General Chemistry Laboratory I (0+4)2Prof. Dr. Talat YALÇING204/G205 |  | MATH 141 Basic Calculus I (3+2)4Arş. Gör. Dr. Tina BEŞERİ SEVİM |
| 11:4512:30 | MBG 101 Biology I (4+0)4Prof. Dr. Bünyamin AKGÜLG109 |  | CHEM 131 General Chemistry Laboratory I (0+4)2Prof. Dr. Talat YALÇING204/G205 |  | MATH 141 Basic Calculus I (3+2)4Arş. Gör. Dr. Tina BEŞERİ SEVİM |
| 13:3014:15 | MBG 111 Biology Lab I (0+4)2Prof. Dr. Bünyamin AKGÜLG204/K206/G205/K202 | PHYS 101 General Physics I (2+2)3Dr. Öğr. Üyesi Günnur GÜLERK106 | MATH 141 Basic Calculus I (3+2)4Arş. Gör. Dr. Tina BEŞERİ SEVİMProf. Dr. Erdal Saygın Amfisi | PHYS 101 General Physics I (2+2)3Dr. Öğr. Üyesi Günnur GÜLERK106 | ENG 101 Development of Reading and Writing Skills I (3+0)3 Öğr.Gör. Seda ALTINER, Öğr.Gör. Begüm AKYOL G205, K202 |
| 14:3015:15 | MBG 111 Biology Lab I (0+4)2Prof. Dr. Bünyamin AKGÜLG204/K206/G205/K202 | PHYS 101 General Physics I (2+2)3Dr. Öğr. Üyesi Günnur GÜLERK106 | MATH 141 Basic Calculus I (3+2)4Arş. Gör. Dr. Tina BEŞERİ SEVİMProf. Dr. Erdal Saygın Amfisi | PHYS 101 General Physics I (2+2)3Dr. Öğr. Üyesi Günnur GÜLERK106 | ENG 101 Development of Reading and Writing Skills I (3+0)3 Öğr.Gör. Seda ALTINER G205, Öğr.Gör. Begüm AKYOL K202 |
| 15:3016:15 | MBG 111 Biology Lab I (0+4)2Prof. Dr. Bünyamin AKGÜLG204/K206/G205/K202 |  | MATH 141 Basic Calculus I (3+2)4Arş. Gör. Dr. Tina BEŞERİ SEVİMProf. Dr. Erdal Saygın Amfisi | MBG 101 Biology I (4+0)4Prof. Dr. Bünyamin AKGÜLG109 | ENG 101 Development of Reading and Writing Skills I (3+0)3 Öğr.Gör. Seda ALTINER G205, Öğr.Gör. Begüm AKYOL K202 |
| 16:3017:15 | MBG 111 Biology Lab I (0+4)2Prof. Dr. Bünyamin AKGÜLG204/K206/G205/K202 |  |  | MBG 101 Biology I (4+0)4Prof. Dr. Bünyamin AKGÜLG109 |  |



İZMİR INSTITUTE OF TECHNOLOGY

FACULTY OF SCIENCE

SCHEDULE FOR COURSES IN FALL SEMESTER 2024-2025

 DEPARTMENT: MOLECULAR BIOLOGY AND GENETICS

 PROGRAM: UNDERGRADUATE

 YEAR: 2

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Monday | Tuesday | Wednesday | Thursday | Friday |
| 08:4509:30 |  | MBG 203 Genetics (4+0)4Prof. Dr. Volkan SEYRANTEPEK106 |  |  |  |
| 09:4510:30 |  | MBG 203 Genetics (4+0)4Prof. Dr. Volkan SEYRANTEPEK106 |  | MBG 201 Cell Biology I (3+0)3Doç. Dr. Gülistan MEŞE ÖZÇİVİCİK106 |  |
| 10:4511:30 |  | MBG 203 Genetics (4+0)4Prof. Dr. Volkan SEYRANTEPEK106 | MBG 201 Cell Biology I (3+0)3Doç. Dr. Gülistan MEŞE ÖZÇİVİCİK106 | CHEM 221 Organic Chemistry (4+0)4Prof. Dr. Ali ÇAĞIRMat Z9 |  |
| 11:4512:30 |  | MBG 203 Genetics (4+0)4Prof. Dr. Volkan SEYRANTEPEK106 | MBG 201 Cell Biology I (3+0)3Doç. Dr. Gülistan MEŞE ÖZÇİVİCİK106 | CHEM 221 Organic Chemistry (4+0)4Prof. Dr. Ali ÇAĞIRMat Z9 |  |
| 13:3014:15 | CHEM 221 Organic Chemistry (4+0)4Prof. Dr. Ali ÇAĞIRMat Z11 | MBG 213 Genetics Lab (0+4)2Prof. Dr. Volkan SEYRANTEPEG204/K206/G109/K202 | MBG 211 Cell Biology Lab (0+4)2Doç. Dr. Gülistan MEŞE ÖZÇİVİCİG204/K206/G205/K202 |  | TURK 201 Turkish Language I (2+0)NCÖğr. Gör. Dr. Yasemin ÖZCAN GÖNÜLAL |
| 14:3015:15 | CHEM 221 Organic Chemistry (4+0)4Prof. Dr. Ali ÇAĞIRMat Z11 | MBG 213 Genetics Lab (0+4)2Prof. Dr. Volkan SEYRANTEPEG204/K206/G109/K202 | MBG 211 Cell Biology Lab (0+4)2Doç. Dr. Gülistan MEŞE ÖZÇİVİCİG204/K206/G205/K202 |  | TURK 201 Turkish Language I (2+0)NCÖğr. Gör. Dr. Yasemin ÖZCAN GÖNÜLAL |
| 15:3016:15 |  | MBG 213 Genetics Lab (0+4)2Prof. Dr. Volkan SEYRANTEPEG204/K206/G109/K202 | MBG 211 Cell Biology Lab (0+4)2Doç. Dr. Gülistan MEŞE ÖZÇİVİCİG204/K206/G205/K202 |  | HIST 201 Principles of Atatürk I (2+0)NCÖğr. Gör. Dr. Mustafa İLTER |
| 16:3017:15 |  | MBG 213 Genetics Lab (0+4)2Prof. Dr. Volkan SEYRANTEPEG204/K206/G109/K202 | MBG 211 Cell Biology Lab (0+4)2Doç. Dr. Gülistan MEŞE ÖZÇİVİCİG204/K206/G205/K202 |  | HIST 201 Principles of Atatürk I (2+0)NCÖğr. Gör. Dr. Mustafa İLTER |



İZMİR INSTITUTE OF TECHNOLOGY

FACULTY OF SCIENCE

SCHEDULE FOR COURSES IN FALL SEMESTER 2024-2025

 DEPARTMENT: MOLECULAR BIOLOGY AND GENETICS

 PROGRAM: UNDERGRADUATE

 YEAR: 3

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Monday | Tuesday | Wednesday | Thursday | Friday |
| 08:4509:30 |  |  | MBG 303 Molecular Genetics of Prokaryotes (3+0)3Prof. Dr. Ferda SOYER DÖNMEZG109 | MBG 303 Molecular Genetics of Prokaryotes (3+0)3Prof. Dr. Ferda SOYER DÖNMEZG109 | MBG 305 Applied Bioinformatics (2+2)3Dr. Öğr. Üyesi H. Atakan EKİZMat Z10 |
| 09:4510:30 |  |  | MBG 303 Molecular Genetics of Prokaryotes (3+0)3Prof. Dr. Ferda SOYER DÖNMEZG109 | MBG 323 Human Genetics (3+0)3Prof. Dr. Volkan SEYRANTEPEG205 | MBG 305 Applied Bioinformatics (2+2)3Dr. Öğr. Üyesi H. Atakan EKİZMat Z10 |
| 10:4511:30 | MBG 325 Molecular Evolution (3+0)3Prof. Dr. Anne FRARYK106 |  | MBG 325 Molecular Evolution (3+0)3Prof. Dr. Anne FRARYG109 | MBG 323 Human Genetics (3+0)3Prof. Dr. Volkan SEYRANTEPEG205 | MBG 305 Applied Bioinformatics (2+2)3Dr. Öğr. Üyesi H. Atakan EKİZMat Z10 |
| 11:4512:30 | MBG 325 Molecular Evolution (3+0)3Prof. Dr. Anne FRARYK106 |  |  | MBG 323 Human Genetics (3+0)3Prof. Dr. Volkan SEYRANTEPEG205 | MBG 305 Applied Bioinformatics (2+2)3Dr. Öğr. Üyesi H. Atakan EKİZMat Z10 |
| 13:3014:15 | MBG 324 Plant Molecular Biology and Genetics (3+0)3Prof. Dr. Sami DOĞANLARG109 |  | MBG 301 Biochemistry I (3+0)3Dr. Öğr. Üyesi Muse OKEK106 | MBG 311 Biochemistry Lab (0+4)2Dr. Öğr. Üyesi Muse OKEG204/K206/G205/K202 |  |
| 14:3015:15 | MBG 324 Plant Molecular Biology and Genetics (3+0)3Prof. Dr. Sami DOĞANLARG109 |  | MBG 301 Biochemistry I (3+0)3Dr. Öğr. Üyesi Muse OKEK106 | MBG 311 Biochemistry Lab (0+4)2Dr. Öğr. Üyesi Muse OKEG204/K206/G205/K202 |  |
| 15:3016:15 | MBG 324 Plant Molecular Biology and Genetics (3+0)3Prof. Dr. Sami DOĞANLARG109 |  | MBG 301 Biochemistry I (3+0)3Dr. Öğr. Üyesi Muse OKEK106 | MBG 311 Biochemistry Lab (0+4)2Dr. Öğr. Üyesi Muse OKEG204/K206/G205/K202 |  |
| 16:3017:15 |  |  |  | MBG 311 Biochemistry Lab (0+4)2Dr. Öğr. Üyesi Muse OKEG204/K206/G205/K202 |  |

 

İZMİR INSTITUTE OF TECHNOLOGY

FACULTY OF SCIENCE

 SCHEDULE FOR COURSES IN FALL SEMESTER 2024-2025

 DEPARTMENT: MOLECULAR BIOLOGY AND GENETICS

 PROGRAM: UNDERGRADUATE

 YEAR: 4

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Monday | Tuesday | Wednesday | Thursday | Friday |
| 08:4509:30 | MBG 407 Signal Transduction (3+0)3Prof. Dr. H. Güneş ÖZHANG205 | MBG 403 Developmental Biology (3+0)3Prof. Dr. H. Güneş ÖZHANG205 |  |  |  |
| 09:4510:30 | MBG 407 Signal Transduction (3+0)3Prof. Dr. H. Güneş ÖZHANG205 | MBG 403 Developmental Biology (3+0)3Prof. Dr. H. Güneş ÖZHANG205 | MBG 426 Bioentrepreneurship (3+0)3Prof. Dr. Devrim PESEN OKVURG210 |  |  |
| 10:4511:30 | MBG 407 Signal Transduction (3+0)3Prof. Dr. H. Güneş ÖZHANG205 | MBG 403 Developmental Biology (3+0)3Prof. Dr. H. Güneş ÖZHANG205 | MBG 426 Bioentrepreneurship (3+0)3Prof. Dr. Devrim PESEN OKVURG210 |  |  |
| 11:4512:30 |  |  | MBG 426 Bioentrepreneurship (3+0)3Prof. Dr. Devrim PESEN OKVURG210 |  |  |
| 13:3014:15 | MBG 405 Current Techniques in Molecular Biology (3+0)3Dr. Öğr. Üyesi Şerife AYAZ GÜNER K106 | MBG 401 Recombinant DNA Technologies (3+0)3Dr. Öğr. Üyesi Şerife AYAZ GÜNER G205 |  |  | MBG 411 Scientific Career Development (2+0)2Dr. Öğr. Üyesi H. Atakan EKİZK106 |
| 14:3015:15 | MBG 405 Current Techniques in Molecular Biology (3+0)3Dr. Öğr. Üyesi Şerife AYAZ GÜNER K106 | MBG 401 Recombinant DNA Technologies (3+0)3Dr. Öğr. Üyesi Şerife AYAZ GÜNER G205 |  |  | MBG 411 Scientific Career Development (2+0)2Dr. Öğr. Üyesi H. Atakan EKİZK106 |
| 15:3016:15 | MBG 405 Current Techniques in Molecular Biology (3+0)3Dr. Öğr. Üyesi Şerife AYAZ GÜNER K106 | MBG 401 Recombinant DNA Technologies (3+0)3Dr. Öğr. Üyesi Şerife AYAZ GÜNER G205 |  |  |  |
| 16:3017:15 |  |  |  |  |  |