



İZMİR INSTITUTE OF TECHNOLOGY
FACULTY OF SCIENCE
SCHEDULE FOR COURSES IN FALL SEMESTER 2026-2027

DEPARTMENT: MOLECULAR BIOLOGY AND GENETICS

PROGRAM: UNDERGRADUATE

YEAR: 1

	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday
08:45 09:30	MBG 101 Biology I (4+0)4 Prof. Dr. Bünyamin AKGÜL G109	ENG 101 Development of Reading and Writing Skills I (3+0)3 A. ALTINAYAR, U. ÖZBAY, Ö. KAHRAMAN G104 K102 G205		MBG 101 Biology I (4+0)4 Prof. Dr. Bünyamin AKGÜL G109	
09:45 10:30	MBG 101 Biology I (4+0)4 Prof. Dr. Bünyamin AKGÜL G109	ENG 101 Development of Reading and Writing Skills I (3+0)3 A. ALTINAYAR, U. ÖZBAY, Ö. KAHRAMAN G104 K102 G205	MATH 141 Basic Calculus I (3+2)4 Dr. Öğr. Üyesi Neslihan GÜĞÜMCÜ Prof.Dr. Erdal Saygın Amfisi	MBG 101 Biology I (4+0)4 Prof. Dr. Bünyamin AKGÜL G109	
10:45 11:30		CHEM 101 General Chemistry I (4+0)4 Prof. Dr. Durmuş ÖZDEMİR	MATH 141 Basic Calculus I (3+2)4 Dr. Öğr. Üyesi Neslihan GÜĞÜMCÜ Prof.Dr. Erdal Saygın Amfisi		MATH 141 Basic Calculus I (3+2)4 Dr. Öğr. Üyesi Neslihan GÜĞÜMCÜ
11:45 12:30		CHEM 101 General Chemistry I (4+0)4 Prof. Dr. Durmuş ÖZDEMİR	MATH 141 Basic Calculus I (3+2)4 Dr. Öğr. Üyesi Neslihan GÜĞÜMCÜ Prof.Dr. Erdal Saygın Amfisi		MATH 141 Basic Calculus I (3+2)4 Dr. Öğr. Üyesi Neslihan GÜĞÜMCÜ
13:30 14:15	MBG 111 Biology Lab I (0+4)2 Prof. Dr. Bünyamin AKGÜL G204/K206/G205/K202		PHYS 111 General Physics Lab I (0+2)1 Doç. Dr. Enver TARHAN	CHEM 101 General Chemistry I (4+0)4 Prof. Dr. Durmuş ÖZDEMİR	CHEM 131 General Chemistry Laboratory I (0+4)2 Prof. Dr. Durmuş ÖZDEMİR
14:30 15:15	MBG 111 Biology Lab I (0+4)2 Prof. Dr. Bünyamin AKGÜL G204/K206/G205/K202	ENG 101 Development of Reading and Writing Skills I (3+0)3 A. ALTINAYAR, U. ÖZBAY, Ö. KAHRAMAN G104 K102 G210	PHYS 111 General Physics Lab I (0+2)1 Doç. Dr. Enver TARHAN	CHEM 101 General Chemistry I (4+0)4 Prof. Dr. Durmuş ÖZDEMİR	CHEM 131 General Chemistry Laboratory I (0+4)2 Prof. Dr. Durmuş ÖZDEMİR
15:30 16:15	MBG 111 Biology Lab I (0+4)2 Prof. Dr. Bünyamin AKGÜL G204/K206/G205/K202	PHYS 101 General Physics I (4+0)4		PHYS 101 General Physics I (4+0)4	CHEM 131 General Chemistry Laboratory I (0+4)2 Prof. Dr. Durmuş ÖZDEMİR
16:30 17:15	MBG 111 Biology Lab I (0+4)2 Prof. Dr. Bünyamin AKGÜL G204/K206/G205/K202	PHYS 101 General Physics I (4+0)4	OHS 101 Occupational Health and Safety (1+0)1	PHYS 101 General Physics I (4+0)4	CHEM 131 General Chemistry Laboratory I (0+4)2 Prof. Dr. Durmuş ÖZDEMİR



İZMİR INSTITUTE OF TECHNOLOGY
FACULTY OF SCIENCE
SCHEDULE FOR COURSES IN FALL SEMESTER 2026-2027

DEPARTMENT: MOLECULAR BIOLOGY AND GENETICS
PROGRAM: UNDERGRADUATE
YEAR: 2

	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday
08:45 09:30		MBG 203 Genetics (4+0)4 Prof. Dr. Volkan SEYRANTEPE K106			CHEM 241 Organic Chemistry Laboratory (0+4)2 Prof. Dr. Ali ÇAĞIR
09:45 10:30		MBG 203 Genetics (4+0)4 Prof. Dr. Volkan SEYRANTEPE K106	MBG 201 Cell Biology I (3+0)3 Prof. Dr. Gülistan MEŞE ÖZÇİVİCİ G109		CHEM 241 Organic Chemistry Laboratory (0+4)2 Prof. Dr. Ali ÇAĞIR
10:45 11:30		MBG 203 Genetics (4+0)4 Prof. Dr. Volkan SEYRANTEPE K106	MBG 201 Cell Biology I (3+0)3 Prof. Dr. Gülistan MEŞE ÖZÇİVİCİ G109	CHEM 221 Organic Chemistry (4+0)4 Prof. Dr. Ali ÇAĞIR K106	CHEM 241 Organic Chemistry Laboratory (0+4)2 Prof. Dr. Ali ÇAĞIR
11:45 12:30		MBG 203 Genetics (4+0)4 Prof. Dr. Volkan SEYRANTEPE K106	MBG 201 Cell Biology I (3+0)3 Prof. Dr. Gülistan MEŞE ÖZÇİVİCİ G109	CHEM 221 Organic Chemistry (4+0)4 Prof. Dr. Ali ÇAĞIR K106	CHEM 241 Organic Chemistry Laboratory (0+4)2 Prof. Dr. Ali ÇAĞIR
13:30 14:15	CHEM 221 Organic Chemistry (4+0)4 Prof. Dr. Ali ÇAĞIR K106	MBG 213 Genetics Lab (0+4)2 Prof. Dr. Volkan SEYRANTEPE G204/K206/G205/K202			TURK 201 Turkish Language I (2+0)NC Öğr. Gör. Dr. Yasemin ÖZCAN GÖNÜLAL
14:30 15:15	CHEM 221 Organic Chemistry (4+0)4 Prof. Dr. Ali ÇAĞIR K106	MBG 213 Genetics Lab (0+4)2 Prof. Dr. Volkan SEYRANTEPE G204/K206/G205/K202			TURK 201 Turkish Language I (2+0)NC Öğr. Gör. Dr. Yasemin ÖZCAN GÖNÜLAL
15:30 16:15		MBG 203 Genetics (4+0)4 Prof. Dr. Volkan SEYRANTEPE G204/K206/G205/K202			HIST 201 Principles of Atatürk I (2+0)NC Öğr. Gör. Dr. Mustafa İLTER
16:30 17:15		MBG 213 Genetics Lab (0+4)2 Prof. Dr. Volkan SEYRANTEPE G204/K206/G205/K202			HIST 201 Principles of Atatürk I (2+0)NC Öğr. Gör. Dr. Mustafa İLTER



İZMİR INSTITUTE OF TECHNOLOGY
FACULTY OF SCIENCE
SCHEDULE FOR COURSES IN FALL SEMESTER 2026-2027

DEPARTMENT: MOLECULAR BIOLOGY AND GENETICS
PROGRAM: UNDERGRADUATE
YEAR: 3

	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday
08:45 09:30		MBG 305 Applied Bioinformatics (2+2)3 Dr. Öğr. Üyesi H. Atakan EKİZ Mat Z10			
09:45 10:30	MBG 325 Molecular Evolution and Population Genetics (3+0)3 Prof. Dr. Anne FRARY DOĞANLAR K202 MBG 324 Plant Molecular Biology and Genetics (3+0)3 Prof. Dr. Sami DOĞANLAR K102	MBG 305 Applied Bioinformatics (2+2)3 Dr. Öğr. Üyesi H. Atakan EKİZ Mat Z10	MBG 328 Digital Cell (3+0)3 Prof. Dr. Devrim Pesen OKVUR G205		
10:45 11:30	MBG 325 Molecular Evolution and Population Genetics (3+0)3 Prof. Dr. Anne FRARY DOĞANLAR K202 MBG 324 Plant Molecular Biology and Genetics (3+0)3 Prof. Dr. Sami DOĞANLAR K102	MBG 305 Applied Bioinformatics (2+2)3 Dr. Öğr. Üyesi H. Atakan EKİZ Mat Z10	MBG 328 Digital Cell (3+0)3 Prof. Dr. Devrim Pesen OKVUR G205		
11:45 12:30	MBG 325 Molecular Evolution and Population Genetics (3+0)3 Prof. Dr. Anne FRARY DOĞANLAR K202 MBG 324 Plant Molecular Biology and Genetics (3+0)3 Prof. Dr. Sami DOĞANLAR K102	MBG 305 Applied Bioinformatics (2+2)3 Dr. Öğr. Üyesi H. Atakan EKİZ Mat Z10	MBG 328 Digital Cell (3+0)3 Prof. Dr. Devrim Pesen OKVUR G205		

13:30 14:15		MBG 301 Biochemistry I (3+0)3 Dr. Öğr. Üyesi Muse OKE G109	MBG 303 Molecular Genetics of Prokaryotes (3+0)3 Prof. Dr. Ferda SOYER DÖNMEZ G109	MBG 311 Biochemistry Lab (0+4)2 Dr. Öğr. Üyesi Muse OKE G204/K206/G205/K202	
14:30 15:15		MBG 301 Biochemistry I (3+0)3 Dr. Öğr. Üyesi Muse OKE G109	MBG 303 Molecular Genetics of Prokaryotes (3+0)3 Prof. Dr. Ferda SOYER DÖNMEZ G109	MBG 311 Biochemistry Lab (0+4)2 Dr. Öğr. Üyesi Muse OKE G204/K206/G205/K202	
15:30 16:15		MBG 301 Biochemistry I (3+0)3 Dr. Öğr. Üyesi Muse OKE G109	MBG 303 Molecular Genetics of Prokaryotes (3+0)3 Prof. Dr. Ferda SOYER DÖNMEZ G109	MBG 311 Biochemistry Lab (0+4)2 Dr. Öğr. Üyesi Muse OKE G204/K206/G205/K202	
16:30 17:15				MBG 311 Biochemistry Lab (0+4)2 Dr. Öğr. Üyesi Muse OKE G204/K206/G205/K202	



İZMİR INSTITUTE OF TECHNOLOGY
FACULTY OF SCIENCE
SCHEDULE FOR COURSES IN FALL SEMESTER 2026-2027

DEPARTMENT: MOLECULAR BIOLOGY AND GENETICS
PROGRAM: UNDERGRADUATE
YEAR: 4

	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday
08:45 09:30				MBG 411 Scientific Career Development (2+0)2 Dr. Öğr. Üyesi H. Atakan EKİZ K106	
09:45 10:30		MBG 421 Molecular Medicine (3+0)3 Doç. Dr. Murat Burak YAYLAOĞLU K202	MBG 407 Signal Transduction (3+0)3 Prof. Dr. H. Güneş ÖZHAN K202	MBG 411 Scientific Career Development (2+0)2 Dr. Öğr. Üyesi H. Atakan EKİZ K106	
10:45 11:30		MBG 421 Molecular Medicine (3+0)3 Doç. Dr. Murat Burak YAYLAOĞLU K202	MBG 407 Signal Transduction (3+0)3 Prof. Dr. H. Güneş ÖZHAN K202		
11:45 12:30		MBG 421 Molecular Medicine (3+0)3 Doç. Dr. Murat Burak YAYLAOĞLU K202	MBG 407 Signal Transduction (3+0)3 Prof. Dr. H. Güneş ÖZHAN K202		
13:30 14:15	MBG 428 Data Analysis with R Programming (3+0)3 Prof. Dr. Efe SEZGİN Mat Z10		MBG 429 Principles of Nutrigenetics and Nutrigenomics (3+0)3 Prof. Dr. Efe SEZGİN K202	MBG 498 Supplementary Curricular Courses (0+6)3 Dr. Öğr. Üyesi Şerife AYAZ GÜNER	MBG 498 Supplementary Curricular Courses (0+6)3 Dr. Öğr. Üyesi Şerife AYAZ GÜNER
14:30 15:15	MBG 428 Data Analysis with R Programming (3+0)3 Prof. Dr. Efe SEZGİN Mat Z10		MBG 429 Principles of Nutrigenetics and Nutrigenomics (3+0)3 Prof. Dr. Efe SEZGİN K202	MBG 498 Supplementary Curricular Courses (0+6)3 Dr. Öğr. Üyesi Şerife AYAZ GÜNER	MBG 498 Supplementary Curricular Courses (0+6)3 Dr. Öğr. Üyesi Şerife AYAZ GÜNER
15:30 16:15	MBG 428 Data Analysis with R Programming (3+0)3 Prof. Dr. Efe SEZGİN Mat Z10		MBG 429 Principles of Nutrigenetics and Nutrigenomics (3+0)3 Prof. Dr. Efe SEZGİN K202	MBG 498 Supplementary Curricular Courses (0+6)3 Dr. Öğr. Üyesi Şerife AYAZ GÜNER	MBG 498 Supplementary Curricular Courses (0+6)3 Dr. Öğr. Üyesi Şerife AYAZ GÜNER
16:30 17:15					