

**IZMIR INSTITUTE OF TECHNOLOGY THE GRADUATE SCHOOL OF ENGINEERING AND SCIENCES
LIST OF COURSES TO BE OFFERED IN SPRING SEMESTER 2023-2024**

**DEPARTMENT: ARCHITECTURE
PROGRAM: ARCHITECTURE**

COURSE				
NO	CODE	NAME	CREDIT	NAME LASTNAME
1	AR 525	Special Topics in Architecture (Elective Courses)	(3+0)3	Prof.Dr. Z. Tuğçe KAZANASMAZ
2	AR 526	Seminar (Master Courses)	(0+2)NC	Inst.Dr. Can GÜNDÜZ
3	AR 534	Kinetic Structural Systems in Architecture (Elective Courses)	(2+2)3	Prof.Dr. Koray KORKMAZ
4	AR 536	Virtual Design and Construction (Elective Courses)	(3+0)3	Asst.Prof.Dr. Hasan Burak ÇAVKA
5	AR 537	Introduction to Structural Fire Safety (Elective Courses)	(2+2)3	Asst.Prof.Dr. Uğur DEMİR
6	AR 548	Lived-Space: Exploring the Urban (Elective Courses)	(3+0)3	Assoc.Prof.Dr. Tonguç AKIŞ
7	AR 559	Operations Management for Construction Projects (Elective Courses)	(3+0)3	Prof.Dr. Serdar KALE
8	AR 582	Energy Efficient Design (Elective Courses)	(3+0)3	Assoc.Prof. Dr. Zeynep D. ARSAN
9	AR 585	Fundamentals of Energy in Buildings (Elective Courses)	(3+0)3	Prof.Dr. Tahsin BAŞARAN
10	AR 586	Heat Transfer in Buildings (Elective Courses)	(3+0)3	Prof.Dr. Tahsin BAŞARAN
11	AR 587	Architectural Acoustics (Elective Courses)	(3+0)3	Prof.Dr. Mustafa Emre İLAL
12	AR 592	Theories and Practice in Computational Architecture (Elective Courses)	(3+0)3	Prof.Dr. Fehmi DOĞAN
13	AR 597	Fundamental Data Structures and Algorithms for Computational Design (Elective Courses)	(3+0)3	Prof.Dr. Mustafa Emre İLAL
14	AR 619	Collective Memory and Space (Elective Courses)	(3+0)3	Prof.Dr. İpek AKPINAR AKSUGÜR
15	AR 621	Architecture in Izmir (Elective Courses)	(3+0)3	Prof.Dr. Şeniz ÇIKIŞ
16	AR 627	Seminar II (Ph.D. Courses)	(0+2)NC	Prof.Dr. İpek AKPINAR AKSUGÜR
17	AR 643	Design Studies: Ethnographic Perspective (Elective Courses)	(3+0)3	Assoc.Prof.Dr. Altuğ KASALI
18	AR 692	Machine Learning for Building Performance Prediction (Elective Courses)	(3+0)3	Asst.Prof. Dr. Berk EKİCİ
19	AR 802	Special Studies	(8+0) NC	Prof.Dr. Serdar KALE
20	AR 803	Special Studies	(8+0) NC	Prof.Dr. Erdem ERTEN
21	AR 804	Special Studies	(8+0) NC	Prof.Dr. Mustafa Emre İLAL
22	AR 805	Special Studies	(8+0) NC	Prof.Dr. Şeniz ÇIKIŞ
23	AR 806	Special Studies	(8+0) NC	Prof.Dr. Fehmi DOĞAN
24	AR 807	Special Studies	(8+0) NC	Prof.Dr. Tahsin BAŞARAN
25	AR 808	Special Studies	(8+0) NC	Prof.Dr. Z. Tuğçe KAZANASMAZ
26	AR 809	Special Studies	(8+0) NC	Prof.Dr. Koray KORKMAZ
27	AR 810	Special Studies	(8+0) NC	Prof.Dr. Ela ÇİL
28	AR 811	Special Studies	(8+0) NC	Assoc.Prof.Dr. Zeynep AKTÜRE

29	AR 812	Special Studies	(8+0) NC	Assoc.Prof. Dr. Ebru YILMAZ
30	AR 813	Special Studies	(8+0) NC	Assoc.Prof. Dr. S. Zeynep DOĞAN
31	AR 814	Special Studies	(8+0) NC	Assoc.Prof. Dr. Zeynep D. ARSAN
32	AR 815	Special Studies	(8+0) NC	Assoc.Prof. Dr. Ülkü İNCEKÖSE
33	AR 816	Special Studies	(8+0) NC	Assoc.Prof. Dr. Tonguç AKIŞ
34	AR 818	Special Studies	(8+0) NC	Prof.Dr. İpek AKPINAR AKSUGÜR
35	AR 819	Special Studies	(8+0) NC	Assoc.Prof.Dr. Altuğ KASALI
36	AR 820	Special Studies	(8+0) NC	Asst.Prof.Dr. Hasan Burak ÇAVKA
37	AR 821	Special Studies	(8+0) NC	Asst.Prof.Dr. Uğur DEMİR
38	AR 822	Special Studies	(8+0) NC	Assoc.Prof.Dr. Kıvanç KILINÇ
39	AR 823	Special Studies	(8+0) NC	Asst.Prof.Dr. Berk EKİCİ
40	AR 500	M.S. Thesis (Yüksek Lisans Tezi)	(0+1) NC	Prof.Dr. Serdar KALE Prof.Dr. Şeniz ÇIKIŞ Prof.Dr. Tahsin BAŞARAN Prof.Dr. Z. Tuğçe KAZANASMAZ Prof. Dr. Erdem ERTEN Prof.Dr. Koray KORKMAZ Prof.Dr. Fehmi DOĞAN Prof.Dr. İpek AKPINAR AKSUGÜR Prof.Dr. M. Emre İLAL Prof.Dr. Ela ÇİL Assoc.Prof.Dr. Tonguç AKIŞ Assoc.Prof.Dr. Ebru YILMAZ Assoc.Prof.Dr. S.Zeynep DOĞAN Assoc.Prof.Dr. Ülkü İNCEKÖSE Assoc. Prof. Dr. Zeynep DURMUŞ ARSAN Assoc.Prof.Dr. Kıvanç KILINÇ Assoc.Prof.Dr. Altuğ KASALI Assoc.Prof.Dr. Zeynep AKTÜRE Asst.Prof.Dr. Hasan Burak ÇAVKA Asst.Prof.Dr. Uğur DEMİR Asst.Prof.Dr.
41	AR 600	Ph.D. Thesis (Doktora Tezi)	(0+1) NC	Prof.Dr. Serdar KALE Prof.Dr. Şeniz ÇIKIŞ Prof.Dr. Tahsin BAŞARAN Prof.Dr. Z. Tuğçe KAZANASMAZ Prof. Dr. Erdem ERTEN Prof.Dr. Koray KORKMAZ Prof.Dr. Fehmi DOĞAN Prof.Dr. İpek AKPINAR AKSUGÜR Prof.Dr. M. Emre İLAL Prof.Dr. Ela ÇİL Assoc.Prof.Dr. Tonguç AKIŞ Assoc.Prof.Dr. Ebru YILMAZ Assoc.Prof.Dr. S.Zeynep DOĞAN Assoc.Prof.Dr. Ülkü İNCEKÖSE Assoc. Prof. Dr. Zeynep DURMUŞ ARSAN Assoc.Prof.Dr. Kıvanç KILINÇ Assoc.Prof.Dr. Altuğ KASALI Assoc.Prof.Dr. Zeynep AKTÜRE Asst.Prof.Dr. Hasan Burak ÇAVKA Asst.Prof.Dr. Uğur DEMİR Asst.Prof.Dr.
9 11 2023				Prof. Dr. Koray KORKMAZ HEAD OF DEPARTMENT