

İZMİR INSTITUTE OF TECHNOLOGY
ENERGY SYSTEMS ENGINEERING DEPARTMENT
2024-2025 SPRING
ESE & ENE COURSE SCHEDULE

	MONDAY						TUESDAY						WEDNESDAY						THURSDAY						FRIDAY				
	I	II	III	IV	GRAD		I	II	III	IV	GRAD		I	II	III	IV	GRAD		I	II	III	IV	GRAD		I	II	III	IV	GRAD
08.45-09.30										ENE599 GGA ESE108		ENG102 Section 1	ESE204 BÇ D12						ESE402 ZHK BÇ FB SE GGA KEM ESE109					ESE499 GGA ESE109					
09.45-10.30			ME352 ÖB D12	ESE407 ZHK ESE109	ENE520 BÇ ESE108		MATH265 Section 1		ESE410 FB ESE109	ENE599 GGA ESE108		ENG102 Section 1	ESE204 BÇ D12		MAN211 TAM Conference Hall	ENE511 FB ESE108		PHYS122	ESE230 ETÇ D7		ESE402 ZHK BÇ FB SE GGA KEM ESE109			TURK203*** GEN.CULTURE	ESE499 GGA ESE109				
10.45-11.30	ESE104 FB D7	ESE202 MMF D11	ME352 ÖB D12	ESE407 ZHK ESE109	ENE520 BÇ ESE108		MATH265 Section 1	ESE204 BÇ D12	ESE410 FB ESE109	ENE502 MMF ESE108		ENG102 Section 1	ESE202 MMF D12		MAN211 TAM Conference Hall	ENE511 FB ESE108		PHYS122	ESE230 ETÇ D7		ESE402 ZHK BÇ FB SE GGA KEM ESE109		MATH142 SECTION 2 (Z12-Z9)	TURK203*** GEN.CULTURE	ESE499 GGA ESE109				
11.45-12.30	ESE104 FB D7	ESE202 MMF D11	ME352 ÖB D12	ESE407 ZHK ESE109	ENE520 BÇ ESE108		MATH265 Section 1	ESE204 BÇ D12	ESE410 FB ESE109	ENE502 MMF ESE108			ESE202 MMF D12		MAN211 TAM Conference Hall	ENE511 FB ESE108		PHYS122	ESE230 ETÇ D7		ESE402 ZHK BÇ FB SE GGA KEM ESE109		MATH142 SECTION 2 (Z12-Z9)		ESE499 GGA ESE109				
13.30-14.15	MATH142 SECTION 2		ME352 ÖB D12	ESE406 GGA ESE109	ENE590 MMF ESE108		ESE104 FB D11	ESE212 SE D7	ESE322 BÇ Engineering Building C CZ-11		ENE502 MMF ESE108		CHEM122	ESE212 SE A01	ENG302 Section 1-2	ESE443 KEM ESE109	ENE524 BÇ ESE108 ENE541 GGA D8		ESE232 SE D12	ESE312 ZHK D14	ESE423 BÇ ESE109	ENE580 FB ONLINE	CHEM142	TURK202 ONLINE HIST204* ONLINE		ESE499 GGA ESE109			
14.30-15.15	MATH142 SECTION 2		ESE342 BD A02	ESE406 GGA ESE109	ENE590 MMF ESE108		ESE104 FB D11	ESE212 SE D7	ESE322 BÇ Engineering Building C CZ-11	ESE408 MMF ESE109	ENE698 GGA ESE108		CHEM122	ESE212 SE A01	ENG302 Section 1-2	ESE443 KEM ESE109	ENE524 BÇ ESE108 ENE541 GGA D8		ESE232 SE D12	ESE312 ZHK D14	ESE423 BÇ ESE109	ENE580 FB ONLINE	CHEM142	TURK202 ONLINE HIST204* ONLINE		ESE499 GGA ESE109			
15.30-16.15	MATH142 SECTION 2		ESE342 BD A02	ESE406 GGA ESE109			PHYS122 LAB		ESE322 BÇ Engineering Building C CZ-11	ESE408 MMF ESE109	ENE698 GGA ESE108		CHEM122	ESE212 SE A01	ENG302 Section 1-2	ESE443 KEM ESE109	ENE524 BÇ ESE108 ENE541 GGA D8		ESE232 SE D12	ESE312 ZHK D14	ESE423 BÇ ESE109	ENE580 FB ONLINE	GCC101 ONLINE	HIST202 ONLINE TURK204** GEN.CULTURE					
16.30-17.15			ESE342 BD A02				PHYS122 LAB			ESE408 MMF ESE109					ESE402 ZHK BÇ FB SE GGA KEM ESE109					ESE402 ZHK BÇ FB SE GGA KEM ESE109			GCC101 ONLINE	HIST202 ONLINE TURK204** GEN.CULTURE					

GGA: Prof. Dr. Gül den GÖKÇEN AKKURT, MMF: Prof. Dr. Mousa MOHAMMADPOUR, ZHK: Doç. Dr. Ziya Haktan KARADENİZ, FB: Doç. Dr. Ferhat BİNGÖL, BÇ: Dr. Öğr. Üyesi Başar ÇAĞLAR, SE: Dr. Öğr. Üyesi Selçuk EROL, KEM: Dr. Öğr. Üyesi Kamal Eldin MOHAMED, ÖE: Prof. Dr. Özgenç EBİL, KT: Dr. Öğr. Üyesi Kasım TOPRAK, BD: Dr. Öğr. Üyesi Burak DİNDAROĞLU, ÖB: Dr. Öğr. Üyesi Özgün BAŞER, ETÇ: Arş Gör. Dr. Esra TUNÇER ÇALI

* Foreign students must take HIST204 instead of HIST202

** Foreign students must take TURK204 instead of TURK202 (TURK204 is a face-to-face class)

*** Turkish Language for Erasmus students

ESE		
Code	Name	Lecturer
ESE 104	Introduction to Computer Programming	Doç. Dr. Ferhat Bingöl
ESE 202	Thermodynamics II	Prof. Dr. Mousa Mohammedpourfard
ESE 204	Measurement Techniques	Dr. Öğr. Üyesi Başar Çağlar
ESE 212	Numerical Methods in Energy Systems Engineering	Dr. Öğr. Üyesi Selçuk Erol
ESE 230	Fundamentals of Electrical and Electronic Circuits	Arş. Gör. Dr. Esra Tunçer Çalı
ESE 232	Probability and Statistics	Dr. Öğr. Üyesi Selçuk Erol
ESE 312	Fluid Mechanics II	Doç. Dr. Ziya Haktan Karadeniz
ESE 322	Mass Transfer	Dr. Öğr. Üyesi Başar Çağlar
ESE 342	Energy Systems Engineering Economics	Dr. Öğr. Üyesi Burak Dindaroğlu
ME 352	System Analysis and Control	Dr. Öğr. Üyesi Özgün Başer
ESE 402	Energy Systems Engineering Design II	HK, BÇ, FB, SE, GGA, KEM
MAN 211	Communicational and Management Skills for Engineers	Doç. Dr. Dikmen Yakalı
ESE 406	Introduction to Geothermal Energy	Prof. Dr. Gülden Gökçen Akkurt
ESE 407	Energy Efficiency	Doç. Dr. Ziya Haktan Karadeniz
ESE 408	Exergy	Prof. Dr. Mousa Mohammedpourfard
ESE 410	Introduction to Wind Energy	Doç. Dr. Ferhat Bingöl
ESE 423	Hydrogen Energy and Fuel Cells	Dr. Öğr. Üyesi Başar Çağlar
ESE 443	Integrative Energy Systems for Buildings	Dr. Öğr. Üyesi Kamal Eldin Mohamed
ESE 499	Cooperative Education Course	Prof. Dr. Gülden Gökçen Akkurt

ENE		
Code	Name	Lecturer
ENE 502	Advanced Engineering Thermodynamics	Prof. Dr. Mousa Mohammedpourfard
ENE 511	Wind Energy Meteorology	Doç. Dr. Ferhat Bingöl
ENE 520	Biomass Energy and Technologies	Dr. Öğr. Üyesi Başar Çağlar
ENE 524	Catalysis for Sustainable Energy Conversion	Dr. Öğr. Üyesi Başar Çağlar
ENE 541	Geothermal Power Plants	Prof. Dr. Gülden Gökçen Akkurt
ENE 590	Technical Report Writing	Prof. Dr. Mousa Mohammedpourfard
ENE 580	Special Topics in Energy Engineering (Online)	Doç. Dr. Ferhat Bingöl
ENE 599	Research Seminar	Prof. Dr. Gülden Gökçen Akkurt
ENE 698	Ph.D. Research Seminar	Prof. Dr. Gülden Gökçen Akkurt
ENE 500	M.S. Thesis	GGA MMF ÖE FB ZHK BÇ KT KEM SE
ENE 600	Ph.D. Thesis	GGA MMF FB ZHK BÇ
ENE 801	Special Studies	Prof. Dr. Gülden Gökçen Akkurt
ENE 802	Special Studies	Doç. Dr. Ferhat Bingöl
ENE 805	Special Studies	Dr. Öğr. Üyesi Başar Çağlar
ENE 806	Special Studies	Doç. Dr. Ziya Haktan Karadeniz
ENE 807	Special Studies	Dr. Öğr. Üyesi Selçuk Erol
ENE 808	Special Studies	Prof. Dr. Mousa Mohammedpourfard
ENE 809	Special Studies	Dr. Öğr. Üyesi Kamal Eldin Mohamed