

**ENG402: PRESENTATION TIME SCHEDULE****DATE: 19.06.2023****VENUE : ONLINE**

200011509	Seval Kocaoğlu	Design and Development of a Programmable Logic Controller	10.00 - 10.15	Prof.Dr. Fatih ÜSTÜNER	Prof. Dr. Fatih ÜSTÜNER Doç. Dr. Mehmet SEZGİN Dr. Öğr. Üye. Vedat TAVAS
200011091	Selin Sude Gündüz	Design and Development of a Programmable Logic Controller	10.15 - 10.30	Prof.Dr. Fatih ÜSTÜNER	Prof. Dr. Fatih ÜSTÜNER Doç. Dr. Mehmet SEZGİN Dr. Öğr. Üye. Vedat TAVAS
200010840	Selin Kaya	Design and Development of a Programmable Logic Controller	10.30 - 10.45	Prof.Dr. Fatih ÜSTÜNER	Prof. Dr. Fatih ÜSTÜNER Doç. Dr. Mehmet SEZGİN Dr. Öğr. Üye. Vedat TAVAS
200011671	Semanur Tural	Design and Development of IoT Weather Station	10.45 - 11.00	Prof.Dr. Fatih ÜSTÜNER	Prof. Dr. Fatih ÜSTÜNER Doç. Dr. Mehmet SEZGİN Dr. Öğr. Üye. Vedat TAVAS
200011344	Muhammed Can Ulutaş	Design and Development of an Air Traffic Control (ATC) Communication Simulator	11.00 - 11.15	Prof.Dr. Fatih ÜSTÜNER	Prof. Dr. Fatih ÜSTÜNER Doç. Dr. Mehmet SEZGİN Dr. Öğr. Üye. Vedat TAVAS
200010891	Muhammet Enes Uğurlu	Design and Development of an Air Traffic Control (ATC) Communication Simulator	11.15 - 11.30	Prof.Dr. Fatih ÜSTÜNER	Prof. Dr. Fatih ÜSTÜNER Doç. Dr. Mehmet SEZGİN Dr. Öğr. Üye. Vedat TAVAS
200011647	Kadir Uğuz	Design and Development of a Radar Signal Simulator	11.30 - 11.45	Prof.Dr. Fatih ÜSTÜNER	Prof. Dr. Fatih ÜSTÜNER Doç. Dr. Mehmet SEZGİN Dr. Öğr. Üye. Vedat TAVAS
200019121	Burhan Doğan Leventerler	Design and Development of a Radar Signal Simulator	11.45 - 12.00	Prof.Dr. Fatih ÜSTÜNER	Prof. Dr. Fatih ÜSTÜNER Doç. Dr. Mehmet SEZGİN Dr. Öğr. Üye. Vedat TAVAS
200019123	Zeynep Sude Kılınc	Design and Development of a Radar Signal Simulator	12.00 - 12.15	Prof.Dr. Fatih ÜSTÜNER	Prof. Dr. Fatih ÜSTÜNER Doç. Dr. Mehmet SEZGİN Dr. Öğr. Üye. Vedat TAVAS
<b>LUNCH BREAK</b>					
200011652	Furkan Uyar	FPGA based Design	14.00 - 14.15	Dr. Öğr. Üye. Vedat TAVAS	Prof. Dr. Fatih ÜSTÜNER Doç. Dr. Mehmet SEZGİN Dr. Öğr. Üye. Vedat TAVAS
200017735	Mustafa Emre Kabadayı	Design and fabricate your own Arduino–mega board with Wi-Fi and Bluetooth peripherals	14.15 - 14.30	Dr. Öğr. Üye. Vedat TAVAS	Prof. Dr. Fatih ÜSTÜNER Doç. Dr. Mehmet SEZGİN Dr. Öğr. Üye. Vedat TAVAS
200004315	Ömer Halis Demir	Design and fabricate your own Arduino–Uno board with an extra a memory chip.	14.30 - 14.45	Dr. Öğr. Üye. Vedat TAVAS	Prof. Dr. Fatih ÜSTÜNER Doç. Dr. Mehmet SEZGİN Dr. Öğr. Üye. Vedat TAVAS
200016103	Abdurrahman Çetin	Elevator system controlled with PLC: An elevator model with at least 4 floor.	14.45 - 15.00	Dr. Öğr. Üye. Vedat TAVAS	Prof. Dr. Fatih ÜSTÜNER Doç. Dr. Mehmet SEZGİN Dr. Öğr. Üye. Vedat TAVAS
200011709	Gürkan Ergen	PID Based Control	15.00 - 15.15	Dr. Öğr. Üye. Vedat TAVAS	Prof. Dr. Fatih ÜSTÜNER Doç. Dr. Mehmet SEZGİN Dr. Öğr. Üye. Vedat TAVAS
200010947	Emre Berk Aksu	Design and fabricate your own Arduino–mega board with Wi-Fi and Bluetooth peripherals	15.15 - 15.30	Dr. Öğr. Üye. Vedat TAVAS	Prof. Dr. Fatih ÜSTÜNER Doç. Dr. Mehmet SEZGİN Dr. Öğr. Üye. Vedat TAVAS
200011526	Emre Kemal Kiracı	Design and fabricate your own Arduino–mega board with Wi-Fi and Bluetooth peripherals	15.30 - 15.45	Dr. Öğr. Üye. Vedat TAVAS	Prof. Dr. Fatih ÜSTÜNER Doç. Dr. Mehmet SEZGİN Dr. Öğr. Üye. Vedat TAVAS
100044430	Ayberk Coşkun	Design a electro-mechanical system that generates electrical energy by solar energy and store it.	15.45 - 16.00	Dr. Öğr. Üye. Vedat TAVAS	Prof. Dr. Fatih ÜSTÜNER Doç. Dr. Mehmet SEZGİN Dr. Öğr. Üye. Vedat TAVAS
200001731	Oğuz Ali Yılmaz	Design and fabricate your own arduino–mega board with wi-fi and bluetooth peripherals	16.00 - 16.15	Dr. Öğr. Üye. Vedat TAVAS	Prof. Dr. Fatih ÜSTÜNER Doç. Dr. Mehmet SEZGİN Dr. Öğr. Üye. Vedat TAVAS

**ENG402: PRESENTATION TIME SCHEDULE****DATE: 19.06.2023****VENUE : ONLINE**

200010796	Abdiweli Sakarie Isse	Power Generation from a Wind Turbine	10.00 - 10.15	Prof. Dr. Nedim TUTKUN	Prof. Dr. Hakan HOCAOĞLU Prof. Dr. Nedim TUTKUN Prof. Dr. Namik YENER
200011118	Doğukan Arıkan	Automated Energy Measurement using Wi-Fi Enabled Raspberry Pi	10.15 - 10.30	Prof. Dr. Nedim TUTKUN	Prof. Dr. Hakan HOCAOĞLU Prof. Dr. Nedim TUTKUN Prof. Dr. Namik YENER
200011772	Rüçhan Şahkulubey	Automated Energy Measurement using Wi-Fi Enabled Raspberry Pi	10.30 - 10.45	Prof. Dr. Nedim TUTKUN	Prof. Dr. Hakan HOCAOĞLU Prof. Dr. Nedim TUTKUN Prof. Dr. Namik YENER
200002156	Burak Kaçar	Four-Quadrant DC Motor Speed Control Using Microcontroller	10.45 - 11.00	Prof. Dr. Nedim TUTKUN	Prof. Dr. Hakan HOCAOĞLU Prof. Dr. Nedim TUTKUN Prof. Dr. Namik YENER
200011045	Abdullah İsmail Özdemir	Touch Screen Based Speed Controlling of AC Motor	11.00 - 11.15	Prof. Dr. Nedim TUTKUN	Prof. Dr. Hakan HOCAOĞLU Prof. Dr. Nedim TUTKUN Prof. Dr. Namik YENER
200011629	Oğuzhan Akkoyunlu	DC-DC Converter for Small Electric Vehicles	11.15 - 11.30	Prof. Dr. Nedim TUTKUN	Prof. Dr. Hakan HOCAOĞLU Prof. Dr. Nedim TUTKUN Prof. Dr. Namik YENER
200017727	Nazlı Dawn Macahia Yalım	Remote-Controlled Lifeguard Robot	11.30 - 11.45	Prof. Dr. Nedim TUTKUN	Prof. Dr. Hakan HOCAOĞLU Prof. Dr. Nedim TUTKUN Prof. Dr. Namik YENER
200011241	Hüseyin Özgökçe	Remote-Controlled Lifeguard Robot	11.45 - 12.00	Prof. Dr. Nedim TUTKUN	Prof. Dr. Hakan HOCAOĞLU Prof. Dr. Nedim TUTKUN Prof. Dr. Namik YENER
200011092	Harun Can Erdoğan	AC Lamp Dimmer Based on Android Smart Phone	12.00 - 12.15	Prof. Dr. Nedim TUTKUN	Prof. Dr. Hakan HOCAOĞLU Prof. Dr. Nedim TUTKUN Prof. Dr. Namik YENER
<b>LUNCH BREAK</b>					
200008930	Nazım Emre Ocaklı	Green House monitoring and control	14.00 - 14.15	Prof. Dr. Nedim TUTKUN	Prof. Dr. Hakan HOCAOĞLU Prof. Dr. Nedim TUTKUN Prof. Dr. Namik YENER
200004577	Barış Fatih Kaygusuz	Green House monitoring and control	14.15 - 14.30	Prof. Dr. Nedim TUTKUN	Prof. Dr. Hakan HOCAOĞLU Prof. Dr. Nedim TUTKUN Prof. Dr. Namik YENER
200001722	Enes Berkay Bayram	The design of DC-DC Converter for Small Electric Vehicles.	14.30 - 14.45	Prof. Dr. Nedim TUTKUN	Prof. Dr. Hakan HOCAOĞLU Prof. Dr. Nedim TUTKUN Prof. Dr. Namik YENER
	Sadık Şevki İşbaşar	Design of a maximum power point tracker for a home-based PV system	14.45 - 15.00	Prof. Dr. Nedim TUTKUN	Prof. Dr. Hakan HOCAOĞLU Prof. Dr. Nedim TUTKUN Prof. Dr. Namik YENER
200011383	Muhammet Enes Yalçın	Designing an EXCEL based cable layout tool	15.00 - 15.15	Prof. Dr. Hakan Hocaoğlu	Prof. Dr. Hakan HOCAOĞLU Prof. Dr. Nedim TUTKUN Prof. Dr. Namik YENER
200011072	Ramazan Gökpınar	Designing an EXCEL based cable layout tool	15.15 - 15.30	Prof. Dr. Hakan Hocaoğlu	Prof. Dr. Hakan HOCAOĞLU Prof. Dr. Nedim TUTKUN Prof. Dr. Namik YENER
200011388	Hasan Şaban Çalışkan	Portable Wireless Rechargeable Decorative Lighting Fixture	15.30 - 15.45	Prof. Dr. Hakan Hocaoğlu	Prof. Dr. Hakan HOCAOĞLU Prof. Dr. Nedim TUTKUN Prof. Dr. Namik YENER
200011036	Semih Yıldırım	Step and touch voltage measurement system	15.45 - 16.00	Prof. Dr. Hakan Hocaoğlu	Prof. Dr. Hakan HOCAOĞLU Prof. Dr. Nedim TUTKUN Prof. Dr. Namik YENER
200010988	Taha Eren Güleşçe	Step and touch voltage measurement system	16.00 - 16:15	Prof. Dr. Hakan Hocaoğlu	Prof. Dr. Hakan HOCAOĞLU Prof. Dr. Nedim TUTKUN Prof. Dr. Namik YENER

**ENG402: PRESENTATION TIME SCHEDULE****DATE: 19.06.2023****VENUE : ONLINE**

200011307	Abdullah Köker	Robotic Arm	10.00 - 10.15	Öğr. Gör. Cengiz Riva	Prof. Dr. Serhan YARKAN Dr. Öğr. Üye. Ali BOYACI Öğr. Gör. Cengiz RİVA
200001733	Orçun Oral	Robotic Arm	10.15 - 10.30	Öğr. Gör. Cengiz Riva	Prof. Dr. Serhan YARKAN Dr. Öğr. Üye. Ali BOYACI Öğr. Gör. Cengiz RİVA
200003948	Mehmet Emre Zeydan	Robotic Arm	10.30 - 10.45	Öğr. Gör. Cengiz Riva	Prof. Dr. Serhan YARKAN Dr. Öğr. Üye. Ali BOYACI Öğr. Gör. Cengiz RİVA
200014710	Said Ahmed Said	Robotic Arm	10.45 - 11.00	Öğr. Gör. Cengiz Riva	Prof. Dr. Serhan YARKAN Dr. Öğr. Üye. Ali BOYACI Öğr. Gör. Cengiz RİVA
200018632	Ramazan Genççağa Solak	Micro Mouse Design	11.00 - 11.15	Öğr. Gör. Cengiz Riva	Prof. Dr. Serhan YARKAN Dr. Öğr. Üye. Ali BOYACI Öğr. Gör. Cengiz RİVA
200011096	İsmail Sağın		11.15 - 11.30	Öğr. Gör. Cengiz Riva	Prof. Dr. Serhan YARKAN Dr. Öğr. Üye. Ali BOYACI Öğr. Gör. Cengiz RİVA
200001836	Muhammet İsmail Vardak		11.30 - 11.45	Öğr. Gör. Cengiz Riva	Prof. Dr. Serhan YARKAN Dr. Öğr. Üye. Ali BOYACI Öğr. Gör. Cengiz RİVA
200004302	Berkan Mutlu		11.45 - 12.00	Dr. Öğr. Üye. Ali Boyacı	Prof. Dr. Serhan YARKAN Dr. Öğr. Üye. Ali BOYACI Öğr. Gör. Cengiz RİVA