2024							
Dział	**Kod szkolenia**	**Marzec**	**Kwiecień**	**Maj**	**Czerwiec**	**Lipiec**	**Sierpień**
	INŻYNIERIA MECHANICZNA						
Pneumatyka przemysłowa	P1		03-05 08-10 17-19 22-24	08-10 13-15 20-22	03-05 10-12 17-19	01-03	28-30
	P2		10-12 24-26	06-08 22-24 27-29	05-07 12-14		
	P3			14-15			
	P4			16-17			
	P5		15-16				
	P6				24-25		
Hydraulika siłowa	H1		03-05 08-10 15-17 24-26	06-08 08-10 13-15 15-17 20-22	03-05 10-12 17-19 19-21 24-26 26-28	01-03 08-10	28-30
	H2		10-12 24-26	08-10 22-24	05-07 19-21 26-28		
	H3		24-26	22-24	05-07		
	H4						
	H5		17-19	08-10 22-24	12-14 26-28		28-30
	H6				19-21		
	H7	prosimy o kontakt telefoniczny					
	H9						
Hydraulika mobilna	HM1		17-19	15-17	05-07		
	HM2				10-12 12-14		
	HM3	prosimy o kontakt telefoniczny					
Ciecze	HC1					01-02	
Hydrotronika	HT1	prosimy o kontakt telefoniczny					
Frezarki i tokarki CNC	CNC1		08-12 15-19 22-26	13-17 06-10 20-24	03-07 10-14 17-21 24-28	01-05 08-12	19-23 26-30
	CNC2			06-10	03-07		
	CNC3			06-10	03-07		
	CNC4-P						
	CNC4-Z				24-26		
	CNC5			27-29			
	CNC6	prosimy o kontakt telefoniczny					
	CNC7	prosimy o kontakt telefoniczny					
	CNC8	prosimy o kontakt telefoniczny					
	CNC9	prosimy o kontakt telefoniczny					
Tokarz/Frezer	OBR		15-19	06-10 20-24	10-14 17-21	01-05	26-30
Budowa maszyn	PKM1			15-17	26-28		
	PKM2		03-05	08-10	10-12	01-03	28-30
	PKM6-UR				06-07		
	PKM7			14-16	25-27		
	PKM3				05-07		
	PKM4		10-12	08-10 22-24	05-07 19-21		
	PKM5		23-25		12-14		
	PKM6-K			08-10			

EMT SYSTEMS CENTRUM SZKOLEŃ INŻYNIERSKICH
Kompetencje dla Przemysłu 4.0

INDUSTRY 4.0

2024							
Dział	**Kod szkolenia**	**Marzec**	**Kwiecień**	**Maj**	**Czerwiec**	**Lipiec**	**Sierpień**
Diagnostyka wibroakustyka	DM1		08-10	20-22	10-12		
	DM2		15-17		24-26		
	DM3	prosimy o kontakt telefoniczny					
	DM4			13-14		01-02	
Kontrola jakości	**JAKOŚĆ PRODUKCJI**						
	ZJ1			22-24			
	ZJ2						
	ZJ3						
	ZJ4						
	ZJ5			20-21			
	ZJ6						
Metrologia	MR1		24-26		26-28		
Analiza pomiarów	AP1	prosimy o kontakt telefoniczny					
	AP2	prosimy o kontakt telefoniczny					
	AP3						
	AP4	prosimy o kontakt telefoniczny					
Automatyka i mechatronika	**SYSTEMY STEROWANIA I WIZUALIZACJI**						
	AM1		03-05 24-26 17-19 22-24	06-08 08-10 15-17 20-22	05-07 17-19 19-21 24-26	03-05	28-30
	AM2		10-12 15-17 22-24	08-10 13-15 22-24	10-12 24-26	01-03	28-30
	AM3		15-16	13-14	27-28		
	AM4	28-29	25-26	09-10	13-14		
	NAP1		17-19	08-10	05-07 19-21		
PLC-sterowniki logiczne	PLC1		08-12	06-10	10-14		26-30
	PLC2		15-19		24-28		
	PLC3				17-21		
	PLC4			06-10			
	PLC5					01-02	
	PLC6					03-05	
	TIAM2			06-10			26-30
	TIA1200-1		08-12 22-26	06-10 20-24	03-07 17-21	01-05	26-30
	TIA1200-2		22-26	20-24	24-28		
	TIA1500-1		08-12 22-26	06-10 20-24	03-07 17-21	01-05	26-30
	TIA1500-2		22-26	06-10 20-24	10-14 24-28		
	TIA-DIAG			20-24	10-14		
	TIA-EKSPERT			13-17	24-28		
	TIA1500-T			13-17			
	TIA-SCL				10-14		
	TIA-OPT		15-19			01-05	
	TIA-GRAPH		15-18				
	TIA-STL						
Safety	SAF300						
	SAF1500		02-05		03-06	01-04	
HMI/SCADA	TIA-HMI1			20-24	03-07		
	TIA-HMI2		22-26				
	TIA-SCADA1			13-17			
	TIA-UNI1		08-12				
	TIA-UNIM				17-21		
	TIA-SIV			2			emt-systems.pl
	TIA-REG1		22-25				
	W1				03-07		

2024							
Dział	**Kod szkolenia**	**Marzec**	**Kwiecień**	**Maj**	**Czerwiec**	**Lipiec**	**Sierpień**
Sieci przemysłowe	SP1				17-18		
	SP2						
	SP3			13-17			
	SP3-TIA			20-24			
	SP3-DIAG			08-10	26-28		
	SP4			27-29			
	SP5	prosimy o kontakt telefoniczny					
	SP6		09-12 23-26		24-27		
	SP7-TIA				11-14		
Cyberbezpieczeństwo	CB1		03-05		05-07		
	CB2			27-29			
SIMATIC PCS7	PCS7-UR	prosimy o kontakt telefoniczny					
	PCS1		22-26		10-14		
Codesys	CDS1		22-26				
	CDS2			13-17	17-21		
Siemens Techniki napędowe	TNS1-TIA		22-25		10-13		
	TNS1		15-18				
	TNS2						
	TNS3-TIA		08-11		24-27		26-29
	TNS3			20-23			
	TNS4				17-20		
	TNS5	prosimy o kontakt telefoniczny					
Czujniki przemysłowe	S1		08-09		03-04		
	S2				24-25		
Mitsubishi	MTB-Q1			15-17			
	MTB-Q2				24-28		
	MTB-F		15-19				
	MTB-HMI1					01-03	
Programowanie	PR1-1						
	PR1-2						
	PR1-3				24-28		
	PR2	prosimy o kontakt telefoniczny					
	PR3-1			20-23			
	PR3-2				24-27		
	PR4					15-19	26-30
FANUC	**ROBOTY PRZEMYSŁOWE**						
	RF1		15-17 22-24	13-15	03-05 17-19		
	RF2				24-26		
	RF3				12-14		
	RF4			06-07			
	RF-M	prosimy o kontakt telefoniczny					
ABB	RA1		03-05 15-17	13-15 20-22	10-12 17-19	01-03	28-30
	RA2		17-19	15-17	05-07		
KUKA	RK1		15-17 22-24	06-08 20-22	03-05 10-12 24-26	01-03	28-30
	RK2		08-10		12-14		

2024							
Dział	**Kod szkolenia**	**Marzec**	**Kwiecień**	**Maj**	**Czerwiec**	**Lipiec**	**Sierpień**
YASKAWA	RY1		24-26	22-24	26-28		
COMAU	RC	prosimy o kontakt telefoniczny					
Integracja Robotów	RK-I			23-24			
	INŻYNIERIA MATERIAŁOWA I METALURGIA						
Tworzywa sztuczne	TS1		08-11	13-16	03-06		
	TS2		22-26		10-14		
	TS3			08-10	26-28		
	TS4			06-07			
	TS5		17-19	22-24	19-21		
	TS6			20-21	06-07		
	TS7	prosimy o kontakt telefoniczny					
Kompozyty	KP1						
	KP2				24-25		
	KP3				17-19		
Druk 3D	3D1		10-12		05-07 17-19		
	3D2			06-08	26-28		
	3D3						
	3D4		22-24		11-13		
Obróbka cieplna	OC-O			06-08			
	OC-Z	prosimy o kontakt telefoniczny					
Obróbka plastyczna	OP1						
Odlewnictwo	OD1				19-21		
	OD-Z	prosimy o kontakt telefoniczny					
Zgrzewanie oporowe	ZO1	prosimy o kontakt telefoniczny					
	ZO2	prosimy o kontakt telefoniczny					
	ZO3	prosimy o kontakt telefoniczny					
	ZO4	prosimy o kontakt telefoniczny					
	ZO5	prosimy o kontakt telefoniczny					
	BEZPIECZEŃSTWO MASZYN						
Normy maszynowe	BM1			08	19		
	BM2				20		
	BM3			10			
	BM4			09			
	BM5	prosimy o kontakt telefoniczny					
	ZARZĄDZANIE JAKOŚCIĄ PRODUKCJI						
Utrzymanie ruchu TPM	TPM1			13-15 22-24	10-12	01-03	
	TPM2				12-14		
	TPM3-P		15-17				
	TPM3-Z		17-19				
	TPM3-S				17-19		
	TPM4			20-22			
	TPM5	prosimy o kontakt telefoniczny					
	TPM6			09-10			
	TPM7			16-17			
	TPM8						
	RCM				10-12		

2024							
Dział	**Kod szkolenia**	**Marzec**	**Kwiecień**	**Maj**	**Czerwiec**	**Lipiec**	**Sierpień**
SMED	SMED1		11-12				
FMEA	FMEA1				05-07		
	FMEA2	prosimy o kontakt telefoniczny					
	FMEA3	prosimy o kontakt telefoniczny					
	FMEA4	prosimy o kontakt telefoniczny					
	FMEA5	prosimy o kontakt telefoniczny					
	FMEA6	prosimy o kontakt telefoniczny					
	FMEA7	prosimy o kontakt telefoniczny					
Lean Manufacturing	LEAN1						
	LEAN2						
	LEAN3	prosimy o kontakt telefoniczny					
	LEAN4						
	LEAN5	prosimy o kontakt telefoniczny					
Kompetencje lidera	**ZARZĄDZANIE ZAKŁADEM PRODUKCYJNYM**						
	KL1			08-10	12-14		
	KL2		11-12		20-21		
	KL3						
Zarządzanie projektami	ZP1		11-12	16-17			
	ZP2				05-07		
	ZP3			09-10			
	ZP4				26		
	ZP5				27-28		
Kompetencje zarządcze	KZC1						
	KZC2						
	KZC3			29-31			
	KZC4						
Kompetencje cyfrowe	KC1				17-19		
	KC2						
	KC3				26-28		
	KC4						
Zrównoważony rozwój	ZR1						
Silniki elektryczne	**ELEKTROMOBILNOŚĆ**						
	EL1				24-26		
	EL2				19-21		
Odnawialne Źródła Energii (OZE)	**ENERGETYKA**						
	OZE1			13-15			
	OZE2		09-11		03-05		
	OZE3				17-19		
Elektroenergetyka	ELEN1			15-17			
	ELEN2				05-07		

2024							
Dział	**Kod szkolenia**	**Marzec**	**Kwiecień**	**Maj**	**Czerwiec**	**Lipiec**	**Sierpień**
Zakup energii	ZE1			23-24			
Modelowanie w Energetyce	ME1						
Automatyka Budynkowa	**AUTOMATYKA BUDYNKOWA I OZE**						
	AB1				05-07		
	AB2			20-22			
	AB3			27-28			
Siemens NX	**SIEMENS PLM**						
	NX CAD1				17-21		
	NX CAD2			13-17			
	NX CAD3	prosimy o kontakt telefoniczny					
	NX CAD4	prosimy o kontakt telefoniczny					
	NX CAM2	prosimy o kontakt telefoniczny					
	NX CAM3	prosimy o kontakt telefoniczny					
	NX CAM4	prosimy o kontakt telefoniczny					
	NX DW	prosimy o kontakt telefoniczny					
	NX SM	prosimy o kontakt telefoniczny					
	NX D	prosimy o kontakt telefoniczny					
	NX MFF						
	NX AS	prosimy o kontakt telefoniczny					
	NX LM	prosimy o kontakt telefoniczny					
	NX MS	prosimy o kontakt telefoniczny					
	NX	prosimy o kontakt telefoniczny					
Solid Edge	SE1						
	SE2	prosimy o kontakt telefoniczny					