ZJAZD IX | Zjazd X

	godziny zajęć				17 listopada					18 listopada										19 listopada										24 listopada					25 listopada										26 listopada									
					1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2KM	**Rysunek techniczny**	ES	30	30																																																
	Mechanika techniczna	WJ	20	20											WJ	WJ	WJ	WJ	WJ											WJ	WJ	WJ	WJ	WJ																				
	Podstawy konstrukcji maszyn	ES	20	20																																																
	Elektrotechnika i automatyka																																																			
	Podstawy technologii maszyn	ZD	30	30																																			ZD	ZD	ZD	ZD	ZD										
	Montaż maszyn i urządzeń	TD	30	30	TD	TD	TD	TD	TD	TD	TD	TD	TD	TD																															TD	TD	TD	TD	TD					
	Obsługa maszyn i urządzeń																																																		
	Org procesów obróbki i montażu części maszyn i urządzeń																																																		
	Nadzorowanie procesu produkcji																																																		
	Język angielski w branży mechanicznej																																																		
	Działalność gospodarcza w branży mechanicznej	SA	20	20																																															
	Podstawy wytwarzania elementów maszyn gr.1	LC	20	20																																																
	Podstawy wytwarzania elementów maszyn gr.2	UA	20	20																																															
	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń gr.1	LC	90	91																										LC	LC	LC	LC	LC											LC	LC	LC	LC	LC	LC				
	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń gr.2	ZD	90	91																										ZD	ZD	ZD	ZD	ZD											ZD	ZD	ZD	ZD	ZD	ZD				
	Procesy produkcji maszyn i urządzeń																																																		
	praktyka zawodowa - 140																																																		
	opiekun - A. Ułatowski		370	377																										!															!	!	!	!	!					
1KM - egz M.17	Rysunek techniczny																																																		
	Mechanika techniczna																																																		
	Podstawy konstrukcji maszyn	ZD	40	40						ZD	ZD	ZD	ZD	ZD						ZD	ZD	ZD	ZD	ZD																													
	Elektrotechnika i automatyka	ZD	20	20																					ZD	ZD	ZD	ZD	ZD						ZD	ZD	ZD	ZD	ZD											
	Podstawy technologii maszyn	WJ	30	31																																			WJ	WJ	WJ	WJ	WJ									
	Montaż maszyn i urządzeń																																																		
	Obsługa maszyn i urządzeń	TD	20	20																																															
	Org procesów obróbki i montażu części maszyn i																																																		
	Nadzorowanie procesu produkcji																																																		
	Język angielski w branży mechanicznej	JG	20	20																																															
	Działalność gospodarcza w branży mechanicznej																																																		
	Podstawy wytwarzania elementów maszyn																																																		
	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń gr.1	LC	74	74	LC	LC	LC	LC	LC						LC	LC	LC	LC	LC																											LC	LC	LC	LC	LC					
	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń gr.2	MS	74	74	MS	MS	MS	MS	MS						MS	MS	MS	MS	MS																											MS	MS	MS	MS	MS					
	Procesy produkcji maszyn i urządzeń																																																		
	Komputerowe wspomaganie w mechanice																																																		
	praktyka zawodowa - 140																																																		
	opiekun - Tadeusz Drozd		278	279		!	!	!	!						!	!	!	!	!																											!	!	!	!	!					
2L	język polski	JL	32	32																															JL	JL	JL	JL	JL	JL	JL										
	język angielski	JG	20	20																					JG	JG	JG	JG	JG																						
	historia																																																			
	wos																																																			
	matematyka	KJ	24	25																																																
	fizyka R	IE	36	36											IE	IE	IE	IE	IE																																	
	chemia																																																			
	biologia																																																			
	geografia																																																			
	podstawy przedsiębiorczości																																																		
	informatyka GR.1																																																		
	informatyka GR.2																																																		
	geografia R																																																			
	wos	JZ	28	28						JZ	JZ	JZ	JZ																	JZ	JZ																						
	historia i społeczeństwo uz	AF	12	12																																																
	opiekun - E.Petryszak		152	153																																																
8KZ	**Eksploatacja podziemna złóż**	HH	30	30																																			HH	HH	HH	HH	HH										
	Podstawy geologii																																																			
	Organizacja robót górniczych																																																		
	Podstawy techniki i konstrukcji maszyn	ZD	40	40	ZD	ZD	ZD	ZD	ZD																																								ZD	ZD	ZD	ZD	ZD					
	Przepisy prawa i bhp w górnictwie																																																		
	Język obcy zawodowy w górnictwie																																																		
	Działalność gospodarcza w górnictwie																																																		
	Zajęcia warsztatowe																																																		
	Techniki eksploatacyjne ZP	HH	100	100																																															
	Pracownia maszyn i urządzeń górniczych	HH	40	40																										HH	HH	HH	HH	HH						HH	HH	HH	HH	HH										
	Projektowanie i dokumentacja robót górniczych																																																		
	Praktyka zawodowa - 80 godz																																																		
	opiekun - P. Szkuat		210	210																																															
9KZ	Eksploatacja podziemna złóż	PS	60	60	PS	PS	PS	PS	PS						PS	PS	PS	PS	PS																																	
	Podstawy geologii	SA	20	20																																																
	Podstawy techniki i konstrukcji maszyn	ES	30	30																ES	ES	ES	ES	ES	ES																											
	Przepisy prawa i bhp w górnictwie	PS	24	24																																																
	Język obcy zawodowy w górnictwie																																																		
	Działalność gospodarcza w górnictwie																																																	
	Zajęcia warsztatowe gr.1	ZD	25	25																																															
	Zajęcia warsztatowe gr.2	MS	25	25																																														
	Techniki eksploatacyjne gr.1	MS	50	50						MS	MS	MS	MS	MS																MS	MS	MS	MS	MS	MS	MS	MS	MS											
	Techniki eksploatacyjne gr.2	PS	50	50						PS	PS	PS	PS	PS																PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS											
	Pracownia maszyn i urządzeń górniczych gr.1	ZD	20	20																																															
	Pracownia maszyn i urządzeń górniczych gr.2	HH	20	20																																															
	Komputerowe wspomaganie w górnictwie gr.1	KW	20	20																																															
	Komputerowe wspomaganie w górnictwie gr.2	ES	20	20																																															
	Praktyka zawodowa																																																		
	opiekun - J. Woźniak		364	364						!	!	!	!	!																	!	!	!	!	!	!	!															
1KR - e	Działalność gospodarcza w branży mechaniczno-																																																	
	Język angielski w branży mechaniczno-rolniczej																																																	
	Przepisy ruchu drogowego w zakresie kategorii TiB																																																
	Podstawy konstrukcji maszyn																																																
	Pojazdy rolnicze	WJ	30	30						WJ	WJ	WJ	WJ	WJ																																					
	maszyny rolnicze	WJ	40	40																																															
	Obróbka materiałów																																																	
	Eksploatacja pojazdów rolniczych	UA	60	65	UA	UA	UA	UA	UA						UA	UA	UA	UA	UA																											UA	UA	UA	UA	UA					
	Eksploatacja maszyn rolniczych	UA	60	55																																															
	opiekun - J. Woźniak		190	190																																															
2KR	Działalność gospodarcza w branży mechaniczno-	SA	36	36																																															
	Język angielski w branży mechaniczno-rolniczej gr.1	JG	22	22																																															
	Język angielski w branży mechaniczno-rolniczej gr.2	JG	22	22																																															
	Przepisy ruchu drogowego w zakresie kategorii TiB	KW	38	38	KW	KW	KW	KW	KW						KW	KW	KW	KW	KW																																	
	Podstawy konstrukcji maszyn	ES	42	42																																															
	Pojazdy rolnicze																																																		
	maszyny rolnicze																																																		
	Obróbka materiałów gr.1	LC	60	60						LC	LC	LC	LC	LC						LC	LC	LC	LC	LC											LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC									
	Obróbka materiałów gr.2	UA	60	60						UA	UA	UA	UA	UA						UA	UA	UA	UA	UA											UA	UA	UA	UA	UA	UA	UA	UA	UA	UA									
	Eksploatacja pojazdów rolniczych gr.1	WJ	30	30																					WJ	WJ	WJ	WJ	WJ	WJ	WJ	WJ	WJ	WJ																	
	Eksploatacja pojazdów rolniczych gr.2	UA	30	30																					UA	UA	UA	UA	UA	UA	UA	UA	UA	UA																	
	Eksploatacja maszyn rolniczych gr.1	WJ	30	30																																															
	Eksploatacja maszyn rolniczych gr.2	UA	30	30																																														
	Praktyka zawodowa																																																		
	opiekun - J. Woźniak		400	400						!	!	!	!	!						!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!						!	!	!	!	!	!	!	!	!	!									