

**Mechanika rok III semestr V specjalność Mechanizacja górnictwa  
rok akademicki 2018/2019**

		zjazd 1 05-07.10.2018			zjazd 2 12-14.10.2018			zjazd 3 19-21.10.2018	
		Rok		Rok		Rok		Rok	
		gr proj	III	gr proj	III	gr proj	III	gr proj	
		I		I		I		I	
PIĄTEK	15.00-15.45	<b>Podstawy konstrukcji maszyn wyk s.B16</b>	PIĄTEK	15.00-15.45	<b>Podstawy konstrukcji maszyn wyk s.B22</b>	PIĄTEK	15.00-15.45	Podstawy konstrukcji maszyn proj s.B22	
	15.45-16.30			15.45-16.30			15.45-16.30		
	16.45-17.30			16.45-17.30			16.45-17.30		
	17.30-18.15			17.30-18.15			17.30-18.15		
	18.30-19.15			18.30-19.15			18.30-19.15		
	19.15-20.00			19.15-20.00			19.15-20.00		
SOBOTA	8.00-8.45	<b>Technologia maszyn wyk s.C212</b>	SOBOTA	8.00-8.45	<b>Technologia maszyn wyk s.C212</b>	SOBOTA	8.00-8.45	<b>Technologia maszyn wyk s.C212</b>	
	8.45-9.30			8.45-9.30			8.45-9.30		
	9.40-10.25			9.40-10.25			9.40-10.25		
	10.25-11.10			10.25-11.10			10.25-11.10		
	11.20-12.05			11.20-12.05			11.20-12.05		
	12.05-12.50			12.05-12.50			12.05-12.50		
	13.00-13.45			Technologia maszyn proj s.C212			13.00-13.45		Technologia maszyn proj s.C212
	13.45-14.30			13.45-14.30			13.45-14.30		
	14.30-15.15			14.30-15.15			14.30-15.15		
	15.15-16.00			<b>Podstawy automatyzacji procesów wytwarzania wyk s.C212</b>			15.15-16.00		<b>Podstawy automatyzacji procesów wytwarzania wyk s.C212</b>
	16.00-16.45			16.00-16.45			16.00-16.45		
	16.55-17.40			16.55-17.40			16.55-17.40		
	17.40-18.25			<b>Maszyny technologiczne wyk s.M11</b>			17.40-18.25		<b>Maszyny technologiczne lab s.M11</b>
	18.35-19.20			18.35-19.20			18.35-19.20		
19.20-20.05	19.20-20.05	19.20-20.05							
NIEDZIELA	8.00-8.45	Języki programowania lab s.B22	NIEDZIELA	8.00-8.45	Podstawy programowania obrabiarek CNC lab s.M11	NIEDZIELA	8.00-8.45	Podstawy programowania obrabiarek CNC lab s.M11	
	8.45-9.30			8.45-9.30			8.45-9.30		
	9.40-10.25			9.40-10.25			9.40-10.25		
	10.25-11.10			10.25-11.10			10.25-11.10		
	11.20-12.05			11.20-12.05			11.20-12.05		
	12.05-12.50			<b>Przetwórstwo tworzyw polimerowych wyk s.M9</b>			12.05-12.50		<b>Przetwórstwo tworzyw polimerowych wyk s.M9</b>
	12.50-13.35			12.50-13.35			12.50-13.35		
	13.35-14.20			13.35-14.20			13.35-14.20		
	14.20-15.05			14.20-15.05			14.20-15.05		
	15.15-16.00			15.15-16.00			15.15-16.00		
	16.00-16.45			<b>Podstawy programowania obrabiarek CNC wyk s.M11</b>			16.00-16.45		<b>Podstawy programowania obrabiarek CNC wyk s.M11</b>
	16.55-17.40			16.55-17.40			16.55-17.40		
	17.40-18.25			17.40-18.25			17.40-18.25		
	18.35-19.20			18.35-19.20			18.35-19.20		
19.20-20.05	19.20-20.05	19.20-20.05							

**Mechanika rok III semestr V specjalność Mechanizacja górnictwa  
rok akademicki 2018/2019**

		zjazd 4 26-28.10.2018			zjazd 5 16-18.11.2018			zjazd 6 23-25.11.2018
		Rok	III	Rok	III	Rok	III	
		gr proj	I	gr proj	I	gr proj	I	
PIĄTEK	15.00-15.45	Podstawy konstrukcji maszyn wyk s.B23	Podstawy konstrukcji maszyn proj s.B23	15.00-15.45	Podstawy konstrukcji maszyn wyk s.B20	15.00-15.45	Podstawy konstrukcji maszyn proj s.B22	15.00-15.45
	15.45-16.30			15.45-16.30		15.45-16.30		
	16.45-17.30			16.45-17.30		16.45-17.30		
	17.30-18.15			17.30-18.15		17.30-18.15		
	18.30-19.15			18.30-19.15		18.30-19.15		
	19.15-20.00			19.15-20.00		19.15-20.00		
SOBOTA	8.00-8.45	Technologia maszyn wyk s.C212	Technologia maszyn proj s.C212	8.00-8.45	Technologia maszyn wyk s.C212	Technologia maszyn proj s.C212	Technologia maszyn proj s.C212	8.00-8.45
	8.45-9.30			8.45-9.30				8.45-9.30
	9.40-10.25			9.40-10.25				9.40-10.25
	10.25-11.10			10.25-11.10				10.25-11.10
	11.20-12.05			11.20-12.05				11.20-12.05
	12.05-12.50			12.05-12.50				12.05-12.50
	13.00-13.45			13.00-13.45				13.00-13.45
	13.45-14.30			13.45-14.30				13.45-14.30
	14.30-15.15			14.30-15.15				14.30-15.15
	15.15-16.00			15.15-16.00				15.15-16.00
	16.00-16.45			16.00-16.45				16.00-16.45
	16.55-17.40			16.55-17.40				16.55-17.40
	17.40-18.25			17.40-18.25				17.40-18.25
	18.35-19.20			18.35-19.20				18.35-19.20
19.20-20.05	19.20-20.05	19.20-20.05						
NIEDZIELA	8.00-8.45	Języki programowania lab s.B22	Języki programowania lab s.B22	8.00-8.45	Języki programowania lab s.B22	Języki programowania lab s.B22	Podstawy programowania obrabiarek CNC wyk s.M11	8.00-8.45
	8.45-9.30			8.45-9.30				8.45-9.30
	9.40-10.25			9.40-10.25				9.40-10.25
	10.25-11.10			10.25-11.10				10.25-11.10
	11.20-12.05			11.20-12.05				11.20-12.05
	12.05-12.50			12.05-12.50				12.05-12.50
	12.50-13.35			12.50-13.35				12.50-13.35
	13.35-14.20			13.35-14.20				13.35-14.20
	14.20-15.05			14.20-15.05				14.20-15.05
	15.15-16.00			15.15-16.00				15.15-16.00
	16.00-16.45			16.00-16.45				16.00-16.45
	16.55-17.40			16.55-17.40				16.55-17.40
	17.40-18.25			17.40-18.25				17.40-18.25
	18.35-19.20			18.35-19.20				18.35-19.20
19.20-20.05	19.20-20.05	19.20-20.05						

**Mechanika rok III semestr V specjalność Mechanizacja górnictwa  
rok akademicki 2018/2019**

		zjazd 7 30.11-02.12.2018			zjazd 8 07-09.12.2018			zjazd 9 14-16.12.2018	
Rok		III	Rok		III	Rok		III	
gr proj		I	gr proj		I	gr proj		I	
PIĄTEK	15.00-15.45	<b>Podstawy konstrukcji maszyn wyk s.B22</b>	PIĄTEK	15.00-15.45	Podstawy konstrukcji maszyn proj s.B22	PIĄTEK	15.00-15.45	<b>Podstawy konstrukcji maszyn wyk s.B16</b>	
	15.45-16.30			15.45-16.30			15.45-16.30		
	16.45-17.30			16.45-17.30			16.45-17.30		
	17.30-18.15	Podstawy konstrukcji maszyn proj s.B22		17.30-18.15			Podstawy konstrukcji maszyn proj s.B22	17.30-18.15	
	18.30-19.15			18.30-19.15				18.30-19.15	
	19.15-20.00			19.15-20.00				19.15-20.00	
SOBOTA	8.00-8.45	Przetwórstwo tworzyw polimerowych lab s.M9	SOBOTA	8.00-8.45	Przetwórstwo tworzyw polimerowych lab s.M9	SOBOTA	8.00-8.45	Przetwórstwo tworzyw polimerowych lab s.M9	
	8.45-9.30			8.45-9.30			8.45-9.30		
	9.40-10.25			9.40-10.25			9.40-10.25		
	10.25-11.10	<b>Technologia maszyn wyk s.C212</b>		10.25-11.10	<b>Technologia maszyn wyk s.C212</b>		10.25-11.10	<b>Technologia maszyn wyk s.C213</b>	
	11.20-12.05			11.20-12.05			11.20-12.05		
	12.05-12.50			12.05-12.50			12.05-12.50		
	13.00-13.45	Technologia maszyn proj s.C212		13.00-13.45	Technologia maszyn proj s.C212		13.00-13.45	Technologia maszyn proj s.C213	
	13.45-14.30			13.45-14.30			13.45-14.30		
	14.30-15.15			14.30-15.15			14.30-15.15		
	15.15-16.00	<b>Maszyny technologiczne wyk s.M11</b>		15.15-16.00	<b>Maszyny technologiczne wyk s.M11</b>		15.15-16.00	<b>Maszyny technologiczne wyk s.M11</b>	
	16.00-16.45			16.00-16.45			16.00-16.45		
	16.55-17.40			16.55-17.40			16.55-17.40		
	17.40-18.25	Maszyny technologiczne lab s.M11		17.40-18.25	Maszyny technologiczne lab s.M11		17.40-18.25		
	18.35-19.20			18.35-19.20			18.35-19.20		
19.20-20.05	19.20-20.05		19.20-20.05						
NIEDZIELA	8.00-8.45	Podstawy programowania obrabiarek CNC lab s.M11	NIEDZIELA	8.00-8.45	<b>Podstawy programowania obrabiarek CNC wyk s.M11</b>	NIEDZIELA	8.00-8.45	Przetwórstwo tworzyw polimerowych wyk s.M9	
	8.45-9.30			8.45-9.30			8.45-9.30		
	9.40-10.25			9.40-10.25			9.40-10.25		
	10.25-11.10			Podstawy programowania obrabiarek CNC lab s.M11	10.25-11.10		Przetwórstwo tworzyw polimerowych wyk s.M9		
	11.20-12.05				11.20-12.05				11.20-12.05
	12.05-12.50				12.05-12.50				12.05-12.50
	12.50-13.35	Przetwórstwo tworzyw polimerowych wyk s.M9		12.50-13.35	Prakseologia I s. B21		12.50-13.35		
	13.35-14.20			13.35-14.20			13.35-14.20		
	14.20-15.05			14.20-15.05			14.20-15.05		
	15.15-16.00	Przetwórstwo tworzyw polimerowych wyk s.M9		15.15-16.00	Prakseologia I s. B21		15.15-16.00		
	16.00-16.45			16.00-16.45			16.00-16.45		
	16.55-17.40			16.55-17.40			16.55-17.40		
	17.40-18.25			17.40-18.25			17.40-18.25		
	18.35-19.20			18.35-19.20			18.35-19.20		
	19.20-20.05			19.20-20.05			19.20-20.05		

**Mechanika rok III semestr V specjalność Mechanizacja górnictwa  
rok akademicki 2018/2019**

		zjazd 10 11-13.01.2019			zjazd 11 18-20.01.2019			zjazd 12 25-27.01.2019			zjazd 13 01-03.02.2019
		Rok			Rok			Rok			Rok
		III			III			III			III
		gr proj			gr proj			gr proj			gr proj
		I			I			I			I
PIĄTEK	15.00-15.45	<b>Podstawy konstrukcji maszyn wyk s.B17</b>	PIĄTEK	15.00-15.45	<b>Podstawy konstrukcji maszyn wyk s.B17</b>	PIĄTEK	15.00-15.45	Podstawy konstrukcji maszyn proj s.B22	PIĄTEK	15.00-15.45	Podstawy konstrukcji maszyn proj s.B22
	15.45-16.30			15.45-16.30			15.45-16.30				
	16.45-17.30			16.45-17.30			16.45-17.30				
	17.30-18.15	17.30-18.15		17.30-18.15							
	18.30-19.15	18.30-19.15		18.30-19.15							
	19.15-20.00	19.15-20.00		19.15-20.00							
SOBOTA	8.00-8.45	Przetwórstwo tworzyw polimerowych lab s.M9	SOBOTA	8.00-8.45	Przetwórstwo tworzyw polimerowych lab s.M9	SOBOTA	8.00-8.45	Przetwórstwo tworzyw polimerowych lab s.M9	SOBOTA	8.00-8.45	Przetwórstwo tworzyw polimerowych lab s.M9
	8.45-9.30			8.45-9.30			8.45-9.30				
	9.40-10.25			9.40-10.25			9.40-10.25				
	10.25-11.10	<b>Technologia maszyn wyk s.C213</b>		10.25-11.10	<b>Technologia maszyn wyk s.C213</b>		10.25-11.10			<b>Technologia maszyn wyk s.C213</b>	
	11.20-12.05			11.20-12.05			11.20-12.05				
	12.05-12.50			12.05-12.50			12.05-12.50				
	13.00-13.45	Technologia maszyn proj s.C213		13.00-13.45	Technologia maszyn proj s.C213		13.00-13.45			Technologia maszyn proj s.C213	
	13.45-14.30			13.45-14.30			13.45-14.30				
	14.30-15.15			14.30-15.15			14.30-15.15				
	15.15-16.00	<b>Maszyny technologiczne wyk s.M11</b>		15.15-16.00	<b>Maszyny technologiczne wyk s.M11</b>		15.15-16.00			<b>Maszyny technologiczne wyk s.M11</b>	
	16.00-16.45			16.00-16.45			16.00-16.45				
	16.55-17.40			16.55-17.40			16.55-17.40				
	17.40-18.25			17.40-18.25			17.40-18.25				
	18.35-19.20			18.35-19.20			18.35-19.20				
19.20-20.05	19.20-20.05		19.20-20.05								
NIEDZIELA	8.00-8.45	<b>Podstawy programowania obrabiarek CNC wyk s.M11</b>	NIEDZIELA	8.00-8.45	<b>Podstawy programowania obrabiarek CNC wyk s.M11</b>	NIEDZIELA	8.00-8.45	Przetwórstwo tworzyw polimerowych wyk s.M9	NIEDZIELA	8.00-8.45	Przetwórstwo tworzyw polimerowych wyk s.M9
	8.45-9.30			8.45-9.30			8.45-9.30				
	9.40-10.25			9.40-10.25			9.40-10.25				
	10.25-11.10	Podstawy programowania obrabiarek CNC lab s.M11		10.25-11.10	Podstawy programowania obrabiarek CNC lab s.M11		10.25-11.10			Podstawy programowania obrabiarek CNC lab s.M11	
	11.20-12.05			11.20-12.05			11.20-12.05				
	12.05-12.50			12.05-12.50			12.05-12.50				
	12.50-13.35	Przetwórstwo tworzyw polimerowych wyk s.M9		12.50-13.35	Przetwórstwo tworzyw polimerowych wyk s.M9		12.50-13.35			Przetwórstwo tworzyw polimerowych wyk s.M9	
	13.35-14.20			13.35-14.20			13.35-14.20				
	14.20-15.05			14.20-15.05			14.20-15.05				
	15.15-16.00			15.15-16.00			15.15-16.00				
	16.00-16.45			16.00-16.45			16.00-16.45				
	16.55-17.40			16.55-17.40			16.55-17.40				
	17.40-18.25	17.40-18.25		17.40-18.25							
	18.35-19.20	18.35-19.20		18.35-19.20							
19.20-20.05	19.20-20.05	19.20-20.05									