

**INŻYNIERIA MEBLARSTWA - PROGRAM STUDIÓW STACJONARNYCH I STOPNIA, PROFIL PRAKTYCZNY (7 semestrów)**

LP.	NAZWA PRZEDMIOTU	KOD	E	LICZBA GODZIN DYDAKTYCZNYCH					LICZBA PUNKTÓW ECTS	
				RODZAJ ZAJĘĆ				SUMA		SUMA
				W	ĆW	Lab	P/PS/S			
<b>SEMESTR I</b>										
1	Grafika inżynierska	IMS01140		15				45	4	
2	Materiałoznawstwo (P)	IMS01841	E	30	30	15		45	3	
3	Nauka o drewnie (P)	IMS01842		15		15		30	3	
4	Matematyka I (P)	IMS01001	E	15	30			45	4	
5	Fizyka (P)	IMS01137	E	15	15	15		45	4	
6	Wychowanie fizyczne	IMS01018			30			30	0	
7	Podstawy organizacji i zarządzania* (P)	IMS01237		15	30			45	5	
8	Podstawy ekonomii*	IMS01843		15	15			30	2	
9	Język obcy 1 (angielski, niemiecki, rosyjski):	IMS01454 IMS01455 IMS01456			30			30	2	
10	Style i trendy w meblarstwie	IMS01844		30				30	2	
11	BHP w meblarstwie	IMS01845		15				15	1	
	<b>SUMA</b>		<b>3E</b>	<b>165</b>	<b>180</b>	<b>45</b>	<b>0</b>	<b>390</b>	<b>30</b>	
<b>SEMESTR II</b>										
1	Podstawy metrologii	IMS02138	E	15		15		30	3	
2	Fizyka drewna	IMS02846		15		30		45	3	
3	Podstawy mechaniki	IMS02847	E	30	30			60	4	
4	Technologie informacyjne	IMS02021					30	30	3	
5	Matematyka II	IMS02001	E	15	30			45	4	
6	Chemia drewna	IMS02848		15		30		45	3	
7	Ergonomia mebli	IMS02849		15				15	1	
8	Ochrona własności intelektualnej	IMS02217		15				15	1	
9	Język obcy 2 (angielski, niemiecki, rosyjski):	IMS02454 IMS02455 IMS02456			30			30	2	
10	Wychowanie fizyczne	IMS02018			30			30	0	
<b>PRZEDMIOTY DO WYBORU 1:</b>										
11	Komunikacja interpersonalna* Etyka biznesu*	IMS02103 IMS02154		15	15			30	3	
<b>PRZEDMIOTY DO WYBORU 2:</b>										
12	Sztuka użytkowa Wzornictwo przemysłowe	IMS02850 IMS02783		30	15			45	3	
	<b>SUMA</b>		<b>3E</b>	<b>165</b>	<b>150</b>	<b>75</b>	<b>30</b>	<b>420</b>	<b>30</b>	
<b>SEMESTR III</b>										
1	Podstawy konstrukcji mebli	IMS03852	E	15	15			30	3	
2	Podstawy zapisu konstrukcji w środowisku CAD	IMS03853		15		30		45	4	
3	Obrobka cięciem i skrawaniem	IMS03854		15		30		45	4	
4	Kleje i klejenie w meblarstwie	IMS03855		15		15		30	3	
5	Tworzywa drzewne	IMS03856	E	15		15		30	3	
6	Statystyka	IMS03106	E	15			30	45	2	
7	Język obcy 3 (angielski, niemiecki, rosyjski):	IMS03454 IMS03455 IMS03456			30			30	2	
<b>PRZEDMIOTY DO WYBORU 3:</b>										
8	Hydrottermiczna i plastyczna obróbka drewna Metody modyfikacji drewna	IMS03857 IMS03858		30		15		45	4	
<b>PRZEDMIOTY DO WYBORU 4:</b>										
9	Badanie i analiza rynku Zarządzanie marketingowe	IMS03859 IMS03860		30			30	60	5	
	<b>SUMA</b>		<b>3E</b>	<b>150</b>	<b>45</b>	<b>75</b>	<b>90</b>	<b>360</b>	<b>30</b>	
<b>SEMESTR IV</b>										
1	Techniki łączenia w meblarstwie	IMS04861		15	15			30	3	
2	Komputerowe wspomaganie projektowania mebli 1	IMS04862		15		30		45	4	
3	Maszyny i urządzenia produkcyjne w meblarstwie 1	IMS04863				45		45	4	
4	Inżynieria mebli skrzyniowych	IMS04864	E	15	15	15		45	4	
6	Język obcy 4 (angielski, niemiecki, rosyjski):	IMS04454 IMS04455 IMS04456			30			30	2	
7	Zarządzanie produkcją mebli	IMS04865	E	15	15			30	3	
<b>PRZEDMIOTY DO WYBORU 5:</b>										
8	Zarządzanie projektami Zarządzanie procesami	IMS04268 IMS04198		15			15	30	3	
<b>PRZEDMIOTY DO WYBORU 6:</b>										
9	Podstawy prawa i przedsiębiorczości Ekonomia przedsiębiorstwa meblarskiego	IMS04866 IMS04867		15	30			45	4	
<b>PRZEDMIOTY DO WYBORU 7:</b>										
10	Wielowymiarowa analiza danych Metody komputerowej analizy danych	IMS04868 IMS04119				30		30	3	
	<b>SUMA</b>		<b>2E</b>	<b>90</b>	<b>105</b>	<b>60</b>	<b>75</b>	<b>330</b>	<b>30</b>	
<b>SEMESTR V</b>										
1	Inżynieria mebli szkieletowych i tapicerowanych	IMS06869	E	30	15			45	3	
2	Komputerowe wspomaganie projektowania mebli 2	IMS06862				30		30	3	
3	Maszyny i urządzenia produkcyjne w meblarstwie 2	IMS06863			45			45	4	
4	Wprowadzenie do logistyki i zarządzania łańcuchem dostaw	IMS06870	E	15				15	2	
5	Analiza ekonomiczno-finansowa przedsiębiorstwa	IMS06871	E	15	15			30	2	
6	Język obcy 5 (angielski, niemiecki, rosyjski):	IMS06454 IMS06455 IMS06456	E		30			30	2	
<b>PRZEDMIOTY DO WYBORU 8:</b>										
7	Perspektywy rozwoju meblarstwa Innowacyjność w meblarstwie	IMS06872 IMS06873		15			15	30	3	
<b>PRZEDMIOTY DO WYBORU 9:</b>										
8	Renowacja i konserwacja mebli Ochrona drewna	IMS06874 IMS06875		15	30			45	3	
<b>PRZEDMIOTY DO WYBORU 10:</b>										
9	Technologie wykańczania powierzchni w meblarstwie Uszlachetnianie drewna i tworzywa drzewnych	IMS06876 IMS06877		15	15			30	3	
<b>PRZEDMIOTY DO WYBORU 11:</b>										
10	Programowanie obrabiarek CNC Nowoczesne techniki wytwarzania w meblarstwie	IMS06878 IMS06879		15		15	30	60	5	
	<b>SUMA</b>		<b>4E</b>	<b>120</b>	<b>105</b>	<b>60</b>	<b>75</b>	<b>360</b>	<b>30</b>	
<b>SEMESTR VI</b>										
1	Transport	IMS06199				15	15	15	1	
2	Zarządzanie zasobami ludźmi	IMS06290	E	15	15			30	2	
3	Seminarium dyplomowe 1	IMS06771					15	15	1	
4	Ekologia i gospodarowanie odpadami w meblarstwie	IMS06881	E	30				30	2	
5	Zarządzanie jakością	IMS06042	E	15	30			45	3	
6	Projektowanie procesów produkcyjnych w meblarstwie	IMS06888	E	15			30	45	3	
6	Praca przejściowa	IMS06882					15	15	3	
<b>PRZEDMIOTY DO WYBORU 12:</b>										
7	Projektowanie wnętrza Design i wizualizacja mebla	IMS06883 IMS06884		15			30	45	4	
<b>PRZEDMIOTY DO WYBORU 13:</b>										
8	Finansowanie działalności gospodarczej Rachunek kosztów dla inżynierów	IMS06201 IMS06219		15			30	45	4	
<b>PRZEDMIOTY DO WYBORU 14:</b>										
9	Diagnostyka i systemy kontrolno-pomiarowe w przemyśle meblarskim Automatyzacja i robotyzacja w inżynierii meblarstwa	IMS06885 IMS06886		15		30		45	3	
<b>PRZEDMIOTY DO WYBORU 15:</b>										
10	Gospodarka magazynowa Logistyka zaopatrzenia i dystrybucji	IMS06625 IMS06887		15			30	45	4	
	<b>SUMA</b>		<b>4E</b>	<b>135</b>	<b>45</b>	<b>30</b>	<b>165</b>	<b>375</b>	<b>30</b>	
<b>SEMESTR VII</b>										
1	Praktyka zawodowa - 720 godzin dydaktycznych***	IMS07220					15	15	26	
2	Seminarium dyplomowe 2	IMS07071						15	1	
3	Praca dyplomowa	IMS07221						15	15	
<b>PRZEDMIOTY DO WYBORU 16:</b>										
6	Systemy MRP/ERP Informatyczne systemy wspierające zarządzanie przedsiębiorstwem	IMS07049 IMS07889		15			15	30	1	
	<b>SUMA</b>			<b>15</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>45</b>	<b>43</b>	
<b>SUMA GODZIN W PLANIE STUDIÓW</b>				<b>19E</b>	<b>640</b>	<b>630</b>	<b>345</b>	<b>465</b>	<b>2280</b>	<b>100%</b>
<b>SUMA GODZIN W PLANIE STUDIÓW [%]</b>					<b>37%</b>	<b>28%</b>	<b>15%</b>	<b>20%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>

**Objaśnienie oznaczeń:**

\* przedmiot humanistyczno-ekonomiczno-społeczny (HES)      E - egzamin  
 \*\* bez w-1, języka obcego i przedmiotów HES                      W - wykład  
 \*\*\* praktyki realizowane są po IV semestrze i mogą być odbywane etapami do zakończenia semestru VII                      ĆW - ćwiczenia audytoryjne  
 Lab - laboratoria    Lab - laboratoria  
 P - przedmioty podstawowe    P/PS/S - prac. specjalistyczna lub zajęcia projektowe lub seminarium  
 Do wyboru – liczba godzin lub punktów ECTS przypisanych  
 Liczba godzin lub punktów ECTS:  
 - z nauczycielem – liczba godzin (punktów ECTS) odpowiedzialnych nauczycieli/pracy studenta wymagającej  
 - praktyczne – liczba godzin (punktów ECTS) odpowiadającej  
 - ogółem – suma godzin wymagających bezpośredniego udziału