

WYDZIAŁ ZARZĄDZANIA POLITECHNIKI BIAŁOSTOCKIEJ I ZAMIEJSCOWY WYDZIAŁ LEŚNY POLITECHNIKI BIAŁOSTOCKIEJ w HAJNÓWCE

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

LP.	NAZWA PRZEDMIOTU	KOD	E	LICZBA GODZIN DYDAKTYCZNYCH					LICZBA PUNKTOW ECTS			
				RODZAJ ZAJĘĆ				SUMA	DO WYBORU	SUMA	DO WYBORU	
				W	ĆW	Lab	P/PS/S					
SEMESTR I												
1	Grafika inżynierska	IMS01140		15	30			45		4		
2	Materiałoznawstwo (P)	IMS01841	E	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 1	IMS01018			30			30		0		
7	Podstawy organizacji i zarządzania* (P)	IMS01237		15	30			45		5		
8	Podstawy ekonomii*	IMS01843		15	15		30	30		2	2	
9	Język obcy 1	IMS01002			30			30	30	2		
10	Style i trendy w meblarstwie	IMS01844		30	30			30		2		
11	BHP w meblarstwie	IMS01845		15				15		1		
SUMA				3E	165	180	45	0	390	30	2	
								22	godzin/tydzień**			
SEMESTR II												
1	Podstawy metrologii	IMS02138	E	15		15		30		3		
2	Fizyka drewna (P)	IMS02846		15		30		45				
3	Podstawy mechaniki	IMS02847	E	30	30			60		4		
4	Technologie informacyjne	IMS02021					30	30		3		
5	Matematyka II (P)	IMS02001	E	15	30			45		4		
6	Chemia drewna (P)	IMS02848		15		30		45		3		
7	Ergonomia mebli	IMS02849		15				15		1		
8	Język obcy 2	IMS02217		15				15		1		
9	Wychowanie fizyczne 2	IMS02002		30	30			30	30	2	2	
PRZEDMIOTY DO WYBORU 1:												
10	Komunikacja interpersonalna*	IMS02103		15	15			30	30	3	3	
Etyka biznesu*												
IMS02154												
PRZEDMIOTY DO WYBORU 2:												
11	Sztuka użytkowa	IMS02850		30	15			45	45	3	3	
Wzornictwo przemysłowe												
IMS02851												
SUMA				3E	165	150	75	30	420	105	30	8
								21	godzin/tydzień**			
SEMESTR III												
1	Podstawy konstrukcji mebli (P)	IMS03852	E	15	15			30		3		
2	Podstawy zapisu konstrukcji w środowisku CAD	IMS03853		15			30	45		4		
3	Obróbka 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	Statyka	IMS03105	E	15			30	45		2		
7	Język obcy 3	IMS03002			30			30	30	2	2	
PRZEDMIOTY DO WYBORU 3:												
8	Hydrotermiczna i plastyczna obróbka drewna	IMS03857		30		15		45	45	4	4	
Metody modyfikacji drewna												
IMS03858												
PRZEDMIOTY DO WYBORU 4:												
9	Badanie i analiza rynku	IMS03859		30			30	60	60	5	5	
Zarządzanie marketingowe												
IMS03860												
SUMA				3E	150	45	75	90	360	135	30	11
								22	godzin/tydzień**			
SEMESTR IV												
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		
5	Język obcy 4	IMS04002			30			30	30	2	2	
6	Zarządzanie produkcją mebli (P)	IMS04865	E	15	15			30		3		
PRZEDMIOTY DO WYBORU 5:												
7	Zarządzanie projektami	IMS04268		15			15	30	30	3	3	
Zarządzanie procesami												
IMS04198												
PRZEDMIOTY DO WYBORU 6:												
9	Podstawy prawa i przedsiębiorczości	IMS04866		15	30			45	45	4	4	
Ekonomika przedsiębiorstwa meblarskiego												
IMS04867												
PRZEDMIOTY DO WYBORU 7:												
10	Wielowymiarowa analiza danych	IMS04868					30	30	30	3	3	
Metody komputerowej analizy danych												
IMS04119												
SUMA				2E	90	105	60	75	330	135	30	12
								22	godzin/tydzień**			
SEMESTR V												
1	Inżynieria mebli szkieletowych i tapicerowanych	IMS05869	E	30	15			45		3		
2	Komputerowe wspomaganie projektowania mebli 2	IMS05862					30	30		4		
3	Maszyny i urządzenia produkcyjne w meblarstwie 2	IMS05863				45		45		3		
4	Wprowadzenie do logistyki i zarządzania łańcuchem dostaw	IMS05870	E	15	0			15		2		
5	Analiza ekonomiczno-finansowa przedsiębiorstwa	IMS05871	E	15	15			30		2		
6	Język obcy 5	IMS05002	E		30			30	30	2	2	
PRZEDMIOTY DO WYBORU 8:												
7	Perspektywy rozwoju meblarstwa	IMS05872		15			15	30	30	3	3	
Innowacyjność w meblarstwie												
IMS05873												
PRZEDMIOTY DO WYBORU 9:												
8	Renowacja i konserwacja mebli	IMS05874		15	30			45	45	3	3	
Ochrona drewna												
IMS05875												
PRZEDMIOTY DO WYBORU 10:												
9	Technologie wykańczania powierzchni w meblarstwie	IMS05876		15	15			30	30	3	3	
Uszlachetnianie drewna i tworzyw drzewnych												
IMS05877												
PRZEDMIOTY DO WYBORU 11:												
10	Programowanie obrabiarek CNC	IMS05878		15		15	30	60	60	5	5	
Nowoczesne techniki wytwarzania w meblarstwie												
IMS05879												
SUMA				4E	120	105	60	75	360	195	30	16
								22	godzin/tydzień**			
SEMESTR VI												
1	Transport	IMS06199					15	15		2		
2	Zarządzanie zasobami ludzkimi	IMS06250	E	15	15			30		1		
3	Seminarium dyplomowe 1	IMS06071					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		
Praca przejściowa							15	15		3		
IMS06882												
PRZEDMIOTY DO WYBORU 12:												
7	Projektowanie wnętrza	IMS06883		15			30	45	45	4	4	
Design i wizualizacja mebla												
IMS06884												
PRZEDMIOTY DO WYBORU 13:												
8	Finansowanie działalności gospodarczej	IMS06201		15			30	45	45	4	4	
Rachunek kosztów dla inżynierów												
IMS06219												
PRZEDMIOTY DO WYBORU 14:												
9	Diagnostyka i systemy kontrolno-pomiarowe w przemyśle meblarskim	IMS06885		15				45	45	3	3	
Automatyzacja i robotyzacja w inżynierii meblarstwa							30					
IMS06886												
PRZEDMIOTY DO WYBORU 15:												
10	Gospodarka magazynowa	IMS06625		15			30	45	45	4	4	
Logistyka zaopatrzenia i dystrybucji												
IMS06887												
SUMA				3E	135	45	30	165	375	180	30	15
								25	godzin/tydzień			
SEMESTR VII												
1	Praktyka zawodowa - 720 godzin dydaktycznych***	IMS07220								26	26	
2	Seminarium dyplomowe 2	IMS07071					15	15		1		
3	Praca dyplomowa	IMS07221								15		
PRZEDMIOTY DO WYBORU 16:												
6	Systemy MRP/ERP	IMS07049		15			15	30	30	1	1	
Informatyczne systemy wspierające zarządzanie przedsiębiorstwem												
IMS07889												
SUMA				1E	15	0	0	30	45	30	43	27
								3	godzin/tydzień			
SUMA GODZIN W PLANIE STUDIÓW				19E	840	630	345	465	2280	810	223	91
SUMA GODZIN W PLANIE STUDIÓW (%)					37%	28%	15%	20%	100%	36%	100%	41%