

WYDZIAŁ INŻYNIERII ZARZĄDZANIA POLITECHNIKI BIAŁOSTOCKIEJ I INSTYTUT NAUK LESNYCH										
Roka akademickiej 2022/2023										
INŻYNIERIA MEBLARSTWA - PROGRAM STUDIÓW STACJONARNYCH I STOPNIA, PROFIL PRAKTYCZNY (7 semestrów)										
dot. I roku										
LP.	NAZWA PRZEDMIOTU	KOD	E	LICZBA GODZIN DYDAKTYCZNYCH					LICZBA PUNKTÓW ECTS	
				RODZAJ ZAJĘĆ				SUMA	SUMA	SUMA
				W	ĆW	Lab	P/PS/S			
SEMESTR I										
1	Grafika inżynierska	IMS01140		15		30			45	4
2	Materiałoznawstwo (P)	IMS01841	E	30		30	15		45	3
3	Nauka o drewnie (P)	IMS01842		15		30	15		30	3
4	Matematyka I (P)	IMS01001	E	15		30			45	4
5	Fizyka (P)	IMS01137	E	15		30	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		30			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
	SUMA		3E	165	180	45	0		390	30
SEMESTR II										
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
	PRZEDMIOTY DO WYBORU 1:									
11	Komunikacja interpersonalna* Etyka biznesu*	IMS02103 IMS02154		15	15				30	3
	PRZEDMIOTY DO WYBORU 2:									
12	Sztuka użytkowa Wzornictwo przemysłowe	IMS02850 IMS02783		30	15				45	3
	SUMA		3E	165	150	75	30		420	30
SEMESTR III										
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	IMS03102	E	15			30		45	2
7	Język obcy 3 (angielski, niemiecki, rosyjski):	IMS03454 IMS03455 IMS03456				30			30	2
	PRZEDMIOTY DO WYBORU 3:									
8	Hydrottermiczna i plastyczna obróbka drewna Metody modyfikacji drewna	IMS03857 IMS03858		30		15			45	4
	PRZEDMIOTY DO WYBORU 4:									
9	Badanie i analiza rynku Zarządzanie marketingowe	IMS03859 IMS03860		30			30		60	5
	SUMA		3E	150	45	75	90		360	30
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
6	Język obcy 4 (angielski, niemiecki, rosyjski):	IMS04454 IMS04455 IMS04456				30			30	2
7	Zarządzanie produkcją mebli	IMS04865	E	15	15				30	3
	PRZEDMIOTY DO WYBORU 5:									
8	Zarządzanie projektami Zarządzanie procesami	IMS04268 IMS04198		15			15		30	3
	PRZEDMIOTY DO WYBORU 6:									
9	Podstawy prawa i przedsiębiorczości Ekonomia przedsiębiorstwa meblarskiego	IMS04866 IMS04867		15	30				45	4
	PRZEDMIOTY DO WYBORU 7:									
10	Wielowymiarowa analiza danych Metody komputerowej analizy danych	IMS04868 IMS04119					30		30	3
	SUMA		2E	90	105	60	75		330	30
SEMESTR V										
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	Z		30				30	2
	PRZEDMIOTY DO WYBORU 8:									
7	Perspektywy rozwoju meblarstwa Innowacyjność w meblarstwie	IMS06872 IMS06873		15			15		30	3
	PRZEDMIOTY DO WYBORU 9:									
8	Renowacja i konserwacja mebli Ochrona drewna	IMS06874 IMS06875		15	30				45	3
	PRZEDMIOTY DO WYBORU 10:									
9	Technologie wykańczania powierzchni w meblarstwie Uszlachetnianie drewna i tworzywa drzewnych	IMS06876 IMS06877		15	15				30	3
	PRZEDMIOTY DO WYBORU 11:									
10	Programowanie obrabiarek CNC Nowoczesne techniki wytwarzania w meblarstwie	IMS06878 IMS06879		15		15	30		60	5
	SUMA		3E	120	105	60	75		360	30
SEMESTR VI										
1	Transport	IMS06199					15	15	1	1
2	Zarządzanie zasobami ludźmi	IMS06290	E	15	15				30	2
3	Seminarium dyplomowe 1	IMS06201					15	15	1	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	1	3
	PRZEDMIOTY DO WYBORU 12:									
7	Projektowanie wnętrza Design i wizualizacja mebla	IMS06883 IMS06884		15			30		45	4
	PRZEDMIOTY DO WYBORU 13:									
8	Finansowanie działalności gospodarczej Rachunek kosztów dla inżynierów	IMS06201 IMS06219		15			30		45	4
	PRZEDMIOTY DO WYBORU 14:									
9	Diagnostyka i systemy kontrolno-pomiarowe w przemyśle meblarskim Automatyzacja i robotyzacja w inżynierii meblarstwa	IMS06885 IMS06886		15		30			45	3
	PRZEDMIOTY DO WYBORU 15:									
10	Gospodarka magazynowa Logistyka zaopatrzenia i dystrybucji	IMS06625 IMS06887		15			30		45	4
	SUMA		4E	135	45	30	165		375	30
SEMESTR VII										
1	Praktyka zawodowa - 720 godzin dydaktycznych***	IMS07220							15	26
2	Seminarium dyplomowe 2	IMS07071					15		15	1
3	Praca dyplomowa	IMS07221								15
	PRZEDMIOTY DO WYBORU 16:									
6	Systemy MRP/ERP Informatyczne systemy wspierające zarządzanie przedsiębiorstwem	IMS07049 IMS07889		15			15		30	1
	SUMA			15	0	0	30		45	43
SUMA GODZIN W PLANIE STUDIÓW				18E	640	630	345	465	2280	100%
SUMA GODZIN W PLANIE STUDIÓW [%]					37%	28%	15%	20%	100%	100%

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 CW - 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 odpowiadających
- ogółem - suma godzin (punktów) ECTS wymagających bezpośredniego udziału