

WYDZIAŁ INŻYNIERII ZARZĄDZANIA POLITECHNIKI BIAŁOSTOCKIEJ I INSTYTUT NAUK LESNYCH									
Rok akademicki 2022/2023									
dotyczy III, IV roku									
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	
				W	CW	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	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
	SUMA		3E	165	180	45	0	390	30
22									
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*	IMS02103		15	15			30	3
	Etyka biznesu*	IMS02154							
	PRZEDMIOTY DO WYBORU 2:								
12	Sztuka użytkowa	IMS02850		30	15			45	3
	Wzornictwo przemysłowe	IMS02783							
	SUMA		3E	165	150	75	30	420	30
21									
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	IMS03105	E	15			30	45	2
7	Język obcy 3 (angielski, niemiecki, rosyjski):	IMS03454 IMS03455 IMS03456			30			30	2
	PRZEDMIOTY DO WYBORU 3:								
8	Hydrotechniczna i plastyczna obróbka drewna	IMS03857		30		15		45	4
	Metody modyfikacji drewna	IMS03858							
	PRZEDMIOTY DO WYBORU 4:								
9	Badanie i analiza rynku	IMS03859		30			30	60	5
	Zarządzanie marketingowe	IMS03860							
	SUMA		3E	150	45	75	90	360	30
22									
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	IMS04268		15			15	30	3
	Zarządzanie procesami	IMS04198							
	PRZEDMIOTY DO WYBORU 6:								
9	Podstawy prawa i przedsiębiorczości	IMS04866		15	30			45	4
	Ekonomia przedsiębiorstwa meblarskiego	IMS04867							
	PRZEDMIOTY DO WYBORU 7:								
10	Wielowymiarowa analiza danych	IMS04868					30	30	3
	Metody komputerowej analizy danych	IMS04119							
	SUMA		2E	90	105	60	75	330	30
22									
SEMESTR V									
1	Inżynieria mebli szkieletowych i tapicerowanych	IMS05869	E	30	15			45	3
2	Komputerowe wspomaganie projektowania mebli 2	IMS05862					30	30	3
3	Maszyny i urządzenia produkcyjne w meblarstwie 2	IMS05863				45		45	4
4	Wprowadzenie do logistyki i zarządzania łańcuchem dostaw	IMS05870	E	15				15	2
5	Analiza ekonomiczno-finansowa przedsiębiorstwa	IMS05871	E	15	15			30	2
6	Język obcy 5 (angielski, niemiecki, rosyjski):	IMS05454 IMS05455 IMS05456	E		30			30	2
	PRZEDMIOTY DO WYBORU 8:								
7	Perspektywy rozwoju meblarstwa	IMS05872		15			15	30	3
	Innowacyjność w meblarstwie	IMS05873							
	PRZEDMIOTY DO WYBORU 9:								
8	Renowacja i konserwacja mebli	IMS05874		15	30			45	3
	Ochrona drewna	IMS05875							
	PRZEDMIOTY DO WYBORU 10:								
9	Technologie wykańczania powierzchni w meblarstwie	IMS05876		15	15			30	3
	Uszlachetnianie drewna i tworzywa drzewnych	IMS05877							
	PRZEDMIOTY DO WYBORU 11:								
10	Programowanie obrabiarek CNC	IMS05878		15		15	30	60	5
	Nowoczesne techniki wytwarzania w meblarstwie	IMS05879							
	SUMA		4E	120	105	60	75	360	30
22									
SEMESTR VI									
1	Transport	IMS06199					15	15	1
2	Zarządzanie zasobami ludźmi	IMS06250	E	15	15			30	2
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
	Projektowanie procesów produkcyjnych w meblarstwie	IMS06888	E	15			30	45	3
6	Praca projektowa	IMS06882					15	15	3
	PRZEDMIOTY DO WYBORU 12:								
7	Projektowanie wnętrz	IMS06883		15			30	45	4
	Design i wizualizacja mebla	IMS06884							
	PRZEDMIOTY DO WYBORU 13:								
8	Finansowanie działalności gospodarczej	IMS06201		15			30	45	4
	Rachunek kosztów dla inżynierów	IMS06219							
	PRZEDMIOTY DO WYBORU 14:								
9	Diagnostyka i systemy kontrolno-pomiarowe w przemyśle meblarskim	IMS06885		15		30		45	3
	Automatyzacja i robotyzacja w inżynierii meblarstwa	IMS06886					30		
	PRZEDMIOTY DO WYBORU 15:								
10	Gospodarka magazynowa	IMS06625		15			30	45	4
	Logistyka zaopatrzenia i dystrybucji	IMS06887							
	SUMA		4E	135	45	30	165	375	30
25									
SEMESTR VII									
1	Praktyka zawodowa - 720 godzin dydaktycznych***	IMS07220					15	15	1
2	Seminarium dyplomowe 2	IMS07071							
3	Praca dyplomowa	IMS07221							15
	PRZEDMIOTY DO WYBORU 16:								
6	Systemy MRP/ERP	IMS07049		15			15	30	1
	Informatyczne systemy wspierające zarządzanie przedsiębiorstwem	IMS07889							
	SUMA		1E	15	0	0	30	45	43
SUMA GODZIN W PLANIE STUDIÓW				19E	840	630	345	465	2280
SUMA GODZIN W PLANIE STUDIÓW [%]					37%	28%	15%	20%	100%
									100%

Objaśnienie oznaczeń:

* przedmiot humanistyczno-ekonomiczno-społeczny (HES)

** bez w.f. języka obcego i przedmiotów HES

*** praktyki realizowane są po IV semestrze i mogą być odbywane alternatywnie do zakończenia semestru VII

P - przedmioty podstawowe

E - egzamin

W - wykład

CW - ćwiczenia audytorne

Lab - laboratoria

P/PS/S - prac. specjalistyczna lub zajęcia projektowe lub seminarium

Do wyboru – liczba godzin lub punktów ECTS przypisanych

Liczba godzin lub punktów ECTS:

- z nauczyeniem – liczba godzin /punktów ECTS odpowiadających nakładowi pracy studenckiej wymagającej

- praktyczne – liczba godzin /punktów ECTS odpowiadających

- ogółem – suma godzin /wypunktowań bezpodlegających

2022/2023

2022/2023

Objaśnienie oznaczeń:

* przedmioty humanistyczno-ekonomiczno-społeczne (HES)

** bez w-f, języka obcego i przedmiotów HES

*** praktyki realizowane są po IV semestrze i mogą być odbywane etapami do zakończenia semestru VII

P - przedmioty podstawowe

E - egzamin

W - wykład

CW - ćwiczenia audytoryjne

Lab - laboratoria

PiPSiS - 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) odpowiadających nakładowi pracy studenta wymagającej

- praktyczne – liczba godzin (punktów ECTS) odpowiadającej

- ogółem – suma godzin wymagających bezpośredniego udziału