

WYDZIAŁ ZARZĄDZANIA POLITECHNIKI BIAŁOSTOCKIEJ I ZAMIEJSCOWY WYDZIAŁ LEŚNY POLITECHNIKI BIAŁOSTOCKIEJ W HAJNÓWCE														
ROK AKADEMICKI 2018/2019 I rok														
PROGRAM uwzględniający charakterystyki I i II stopnia 6 poziomu Polskiej Ramy Kwalifikacji														
INŻYNIERIA MEBLARSTWA - PROGRAM STUDIÓW NIESTACJONARNYCH I STOPNIA, PROFIL PRAKTYCZNY (7 semestrów)														
LP.	NAZWA PRZEDMIOTU	KOD	E	LICZBA GODZIN DYDAKTYCZNYCH					LICZBA GODZIN				LICZBA PUNKTÓW ECTS	
				RODZAJ ZAŁĘC				SUMA	DO WYBORU	Z NAUCZY- CIELEM	PRAK- TYCZNE	OGÓŁEM	SUMA	
				W	ĆW	Lab	P/PS/S							
SEMESTR I														
1	Grafika inżynierska	IMN01140		10	20			30		35	75	110	4	
2	Materiałoznawstwo (P)	IMN01841	E	20		10		30		38	51	89	3	
3	Nauka o drewnie (P)	IMN01842		10		10		20		27	52	79	3	
4	Matematyka I (P)	IMN01001	E	10	20			30		37	77	114	4	
5	Fizyka (P)	IMN01137	E	10	10	10		30		29	75	104	4	
6	Wychowanie fizyczne 1	IMN01018			20			20		20	20	40	0	
7	Podstawy organizacji i zarządzania* (P)	IMN01237		10	20			30		55	60	115	5	
8	Podstawy ekonomii*	IMN01843		10	10			20		33	36	69	2	
9	Język obcy 1	IMN01002			20			20	20	25	50	75	2	
10	Style i trendy w meblarstwie	IMN01844		20				20		25	17	42	2	
11	BHP w meblarstwie	IMN01845		10				10		17	0	17	1	
SUMA				3E	110	120	30	0	260	20	341	513	854	30
22 godzin/zjazd**														
SEMESTR II														
1	Podstawy metrologii	IMN02138	E	10		10		20		25	55	80	3	
2	Fizyka drewna (P)	IMN02846		10		20		30		40	60	100	3	
3	Podstawy mechaniki	IMN02847	E	20	20			40		45	60	105	4	
4	Technologie informacyjne	IMN02021					20	20		25	77	102	3	
5	Matematyka II (P)	IMN02001	E	10	20			30		37	77	114	4	
6	Chemia drewna (P)	IMN02848		10		20		30		35	55	90	3	
7	Ergonomia mebli	IMN02849		10				10		16	0	16	1	
8	Ochrona własności intelektualnej	IMN07217		10				10		17	0	17	1	
9	Język obcy 2	IMN02002			20			20	20	25	50	75	2	
10	Wychowanie fizyczne 2	IMN02018			20			20		20	20	40	0	
PRZEDMIOTY DO WYBORU 1:														
11	Komunikacja interpersonalna*	IMN02103		10	10			20	20	22	63	85	3	
	Etyka biznesu*	IMN02154								25	50	75		
PRZEDMIOTY DO WYBORU 2:														
12	Sztuka użytkowa	IMN02850		20	10			30	30	34	44	78		
	Wzornictwo przemysłowe	IMN02851								33	48	81	3	
SUMA				3E	110	100	50	20	280	70	399	659	1058	30
21 godzin/zjazd**														
SEMESTR III														
1	Podstawy konstrukcji mebli (P)	IMN03852	E	10	10			20		27	51	78	3	
2	Podstawy zapisu konstrukcji w środowisku CAD	IMN03853		10			20	30		38	95	133	4	
3	Obróbka cięciem i skrawaniem	IMN03854		10		20		30		35	75	110	4	
4	Kleje i klejenie w meblarstwie	IMN03855		10		10		20		25	49	74	3	
5	Tworzywa drzewne	IMN03856	E	10		10		20		28	51	79	3	
6	Statystyka	IMN03105	E	10			20	30		35	40	75	2	
7	Język obcy 3	IMN03002			20			20	20	25	50	75	2	
PRZEDMIOTY DO WYBORU 3:														
8	Hydrotechniczna i plastyczna obróbka drewna	IMN03857		20		10		30	30	35	55	90	4	
	Metody modyfikacji drewna	IMN03858								37	57	94		
PRZEDMIOTY DO WYBORU 4:														
9	Badanie i analiza rynku	IMN03859		20			20	40	40	25	85	110	5	
	Zarządzanie marketingowe	IMN03860								26	86	112		
SUMA				3E	100	30	50	60	240	90	336	694	1030	30
22 godzin/zjazd**														
SEMESTR IV														
1	Techniki łączenia w meblarstwie	IMN04861		10	10			20		25	45	70	3	
2	Komputerowe wspomaganie projektowania mebli 1	IMN04862		10			20	30		35	95	130	4	
3	Maszyny i urządzenia produkcyjne w meblarstwie 1	IMN04863				30		30		27	95	122	4	
4	Inżynieria mebli skrzyniowych	IMN04864	E	10	10	10		30		38	60	98	4	
6	Język obcy 4	IMN04002			20			20	20	25	50	75	2	
7	Zarządzanie produkcją mebli (P)	IMN04865	E	10	10			20		39	63	102	3	
PRZEDMIOTY DO WYBORU 5:														
8	Zarządzanie projektami	IMN04268		10			10	20	20	35	53	88		
	Zarządzanie procesami	IMN04198								25	50	75	3	
PRZEDMIOTY DO WYBORU 6:														
9	Podstawy prawa i przedsiębiorczości	IMN04866		10	20			30	30	35	65	100	4	
	Ekonomia przedsiębiorstwa meblarskiego	IMN04867								34	65	99		
PRZEDMIOTY DO WYBORU 7:														
10	Wielowymiarowa analiza danych	IMN04868					20	20	20	25	90	115	3	
	Metody komputerowej analizy danych	IMN04119								25	80	105		
SUMA				2E	60	70	40	50	220	90	368	811	1179	30
22 godzin/zjazd**														
SEMESTR V														
1	Inżynieria mebli szkieletowych i tapicerowanych	IMN05869	E	20	10			30		38	45	83	3	
2	Komputerowe wspomaganie projektowania mebli 2	IMN05862					20	20		28	83	111	3	
3	Maszyny i urządzenia produkcyjne w meblarstwie 2	IMN05863				30		30		27	95	122	4	
4	Wprowadzenie do logistyki i zarządzania łańcuchem dostaw	IMN05870	E	10	0			10		25	29	54	2	
5	Analiza ekonomiczno-finansowa przedsiębiorstwa	IMN05871	E	10	10			20		27	30	57	2	
6	Język obcy 5	IMN05002	E		20			20	20	27	50	77	2	
PRZEDMIOTY DO WYBORU 8:														
7	Perspektywy rozwoju meblarstwa	IMN05872		10			10	20	20	25	44	69	3	
	Innowacyjność w meblarstwie	IMN05873								27	57	84		
PRZEDMIOTY DO WYBORU 9:														
8	Renowacja i konserwacja mebli	IMN05874		10	20			30	30	35	55	90	3	
	Ochrona drewna	IMN05875								37	57	94		
PRZEDMIOTY DO WYBORU 10:														
9	Technologie wykańczania powierzchni w meblarstwie	IMN05876		10	10			20	20	27	52	79	3	
	Uszlachetnianie drewna i tworzyw drzewnych	IMN05877								27	52	79		
PRZEDMIOTY DO WYBORU 11:														
10	Programowanie obrabiarek CNC	IMN05878		10		10	20	40	40	48	108	156	5	
	Nowoczesne techniki wytwarzania w meblarstwie	IMN05879								48	108	156		
SUMA				4E	80	70	40	50	240	130	446	865	1311	30
22 godzin/zjazd**														
SEMESTR VI														
1	Transport	IMN06199					10	10		21	51	72	1	
2	Zarządzanie zasobami ludzkimi	IMN06250	E	10	10			20		24	35	59	2	
3	Seminarium dyplomowe 1	IMN06071					10	10		25	25	50	1	
4	Ekologia i gospodarowanie odpadami w meblarstwie	IMN06881	E	20				20		27	0	27	2	
5	Zarządzanie jakością	IMN06042	E	10	20			30		34	50	84	3	
6	Projektowanie procesów produkcyjnych w meblarstwie	IMN07888	E	10			20	30		37	70	107	3	
7	Praca przejściowa	IMN06882					10	10		15	75	90	3	
PRZEDMIOTY DO WYBORU 12:														
8	Projektowanie wnetrz	IMN06883		10			20	30	30	38	76	114	4	
	Design i wizualizacja mebla	IMN06884								36	70	106		
PRZEDMIOTY DO WYBORU 13:														
9	Finansowanie działalności gospodarczej	IMN06201		10			20	30	30	35	75	110	4	
	Rachunek kosztów dla inżyniera	IMN06219								27	75	102		
PRZEDMIOTY DO WYBORU 14:														
10	Diagnostyka i systemy kontrolno-pomiarowe w przemyśle meblarskim	IMN06885		10		20		30	30	36	65	92	3	
	Automatyzacja i robotyzacja w inżynierii meblarstwa	IMN06886					20			35	65	100		
PRZEDMIOTY DO WYBORU 15:														
11	Gospodarka magazynowa	IMN06825		10			20	30	30	35	65	100	4	
	Logistyka zaopatrzenia i dystrybucji	IMN06887								35	72	107		
SUMA				3E	90	30	20	110	250	120	460	860	1320	30
25 godzin/zjazd														
SEMESTR VII														
1	Praktyka zawodowa - 360 godzin dydaktycznych***	IMN07220								0	400	400	13	
2	Seminarium dyplomowe 2	IMN07071					10	10		16	51	67	1	
3	Praca dyplomowa	IMN07221								20	370	390	15	
PRZEDMIOTY DO WYBORU 16:														
	Systemy MRP/ERP	IMN07049								33	58	91		
4	Informacyjne systemy wspierające zarządzanie przedsiębiorstwem	IMN07889		10			10	20	20	33	53	86	1	
SUMA				1E	10	0	0	20	30	20	102	932	1034	30
3 godzin/zjazd														
SUMA GODZIN W PLANIE STUDIÓW				19E	560	420	230	310	1520	540	2452	5334	7786	210
					37%	28%	15%	20%	100%	36%	31%	69%	100%	100%
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 zaliczenia semestru VII														
P - przedmioty podstawowe														
E - egzamin														
W - wykład														
CW - ćwiczenia audytoryjne														
Lab - laboratoria														
Ps/PS - prac. specjalistyczna lub zajęcia projektowe lub seminarium														