

NIESTACJONARNE STUDIA I STOPNIA (INŻYNIERSKIE) - kierunek: Włókiennictwo

Legenda: przedmioty pogrubioną czcionką - ze standardów kształcenia

+ przedmioty wspólne dla kierunków : Edukacja techniczno-informatyczna, Inżynieria materiałowa, Włókiennictwo

Przedmiot wspólny dla Włókiennictwa i Edukacji techniczno-informatycznej

^ Przedmiot wspólny dla Włókiennictwa i Inżynierii materiałowej

** Projekty realizowane w K-44 , 46, 48 i I-41

WSp wszystkie specjalności

Jedn.	Przedmiot	Punkty	Razem godz.	Wykł.	Ćw.	Lab.	Pr.	Kod
SEMESTR I								
+	Wstęp do analizy matematycznej	2	20		20			2101000203
+	Matematyka I	3	36	18	18			2101105703
+	Fizyka	3	30	15	15			2102103203
42+	Chemia	3	30	15	15			058001
411,47#	Podstawy informatyki	6	45	15		30		068001
412+	Bezpieczeństwo pracy i ergonomia	1	8	8				348001
48	Nauka o włóknie	3	24	24				108001
Razem		21	193	95	68	30	0	
SEMESTR II								
	Matematyka II	3	36	18	18			2101202703
+	Laboratorium z Fizyki	3	30			30		2102200603
42+	Laboratorium z Chemii	3	30			30		058002
411+	Technologie informacyjne	2	12	6		6		068002
48	Lab. z nauki o włóknie	2	36			36		108002
48+	Metrologia	2	24	12	12			118001
	Język obcy	1	20		20			2291000026
Razem		16	188	36	50	102	0	
SEMESTR III								
	Matematyka III	6	48	24	24			2101302103
48	Metrologia włókiennicza	4	36	12		24		118002
411+	Mechanika techniczna I	2	24	12	12			078001
42	Chemia organiczna	6	60	30		30		178001
	Język obcy	1	20		20			2291000036
Razem		19	188	78	56	54	0	

SEMESTR IV								
412+	Grafika inżynierska	3	36	12		24		338001
413^	Ekonomia	3	12	12				028001
411	Mechanika techniczna II	4	36	24	12			078002
42	Chemia fizyczna	4	45	15		30		178002
44	Podstawy przędzalnictwa	4	36	12		24		128001
	Język obcy	1	20		20			2291000046
Razem		19	185	75	32	78	0	
SEMESTR V								
41	Podstawy technologii włókien chemicznych	4	36	12		24		158001
I 41	Podstawy tkactwa	4	36	12		24		128002
48	Podstawy włóknin	3	24	12		12		128004
412+	Podstawy konstrukcji maszyn	4	36	12			24	338002
47+	Elektrotechnika i elektronika	3	36	12	12	12		088001
	Język obcy	1	20		20			2291000056
Razem		19	188	60	32	72	24	
SEMESTR VI								
47+	Podstawy automatyki	5	36	12		24		098001
411+	Podstawy eksploatacji maszyn	1	8	8				338003
46	Podstawy dziewiarstwa	4	36	12		24		128003
I 41	Podstawy chemicznej obróbki włókna (CHOW)	6	48	24		24		148001
45	Konfekcjonowanie tekstyliów	3	24	12		12		138001
	Przedmiot obieralny	2	12	12				208xxx
	Język obcy	1	20		20			2291000066
Razem		22	184	80	20	84	0	
		116	1126	424	258	420	24	

SEMESTR VII (Specjalność: Włókiennicza inżynieria mechaniczna)								
412	Komputerownie wspomaganie prac inżynierskich WSp	5	18	8		10		408001
141	Budowa i technologia tkanin	6	28	12		16		128005
44	Budowa i technologia przędz	6	28	12		16		128006
46	Budowa i technologia dzianin	6	28	12		16		128010
411	Mechanika tekstyliów WIM+TODZ	2	12	6	6			078003
48	Budowa i technologia włóknin	5	22	10		12		128007
	Język obcy	2	20		20			2291000076
Razem		32	156	60	26	70	0	
SEMESTR VIII (Specjalność: Włókiennicza inżynieria mechaniczna)								
141	Wybrane zagadnienia z tkactwa	5	22	10		6	6	128008
44	Wybrane zagadnienia z przędzalnictwa	5	22	10		6	6	128009
48	Metrologia użytkowa WIM+TOW+TODZ	3	18	8		10		118003
48	Wybrane zagadnienia z włóknin	5	22	10		6	6	128011
46	Technologia wyrobów dziewiarskich	2	12	6		6		128012
46	Budowa i projektowanie dzianin	2	12			6	6	128013
48	Wybrane zagadnienia z metrologii włókienniczej	3	18	8		10		118004
	Praktyka zawodowa		0					238001
Razem		25	126	52	0	50	24	
SEMESTR IX (Specjalność: Włókiennicza inżynieria mechaniczna)								
47	Automatyzacja procesów włókienniczych	3	18	8		10		098002
411	Eksploatacja maszyn włókienniczych	3	18	8			10	338004
47^	Planowanie eksperymentów	1	8		8			118005
413	Marketing tekstyliów WSp	3	12	6	6			028002
413	Finanse i bankowość WSp	3	12	6	6			028003
+	Ochrona własności intelektualnej	1	8	8				348002
413	Organizacja pracy i zarządzanie WSp	3	24	12	12			028004
141**	Organizacja i proj. włókienniczych proc. przem.	3	12	6			6	348003
	Seminarium dyplomowe	2	8		8			218001
	Praca inżynierska	15	8				8	258001
Razem		37	128	54	40	10	24	
RAZEM		210	1536	590	324	550	72	

SEMESTR VII (Specjalność: Włókiennicza inżynieria chemiczna)								
412	Komputerownie wspomaganie prac inżynierskich	WSp	5	18	8		10	408001
K42	Fizyko-chemia polimerów		3	12	12			178003
I 41	Chemia barwników		1	8	8			148002
41	Chemia analityczna		2	12	6		6	178004
48, I41	Fizyko chemia procesów uszlachetniania		3	18	6		12	148003
48	Fizyka włókna		4	18	6		12	108003
42	Metody instrumentalne w chemi fizycznej polimerów		2	12	6		6	178005
42	Lab. z fizyko-chemii polimerów		4	18			18	178006
I 41	Chemiczna obróbka włókna (CHOW)		5	22	10		12	148004
41	Technologia włókien chemicznych		2	12	12			158002
	Język obcy		2	20			20	2291000076
Razem			33	170	74	20	76	0
SEMESTR VIII (Specjalność: Włókiennicza inżynieria chemiczna)								
41	Lab. z technologii włókien chemicznych		2	12			12	158008
I 41	Zagadnienia kolorystyczne w CHOW		2	12	6		6	148005
I 41	Maszyny KWW		2	12	6		6	148006
411	Maszyny CHOW		1	8	8			148007
41	Włókna techniczne		1	8	8			158003
41	Maszyny i urządzenia w przemyśle włók. chemicz.		1	8	8			158004
48	Metrologia użytkowa		3	18	8		10	118003
I 41	Chemia związków powierzchniowo czynnych		1	8	8			058003
I 41	Konserwacja wyrobów tekstylnych		2	12	6		6	148008
41	Podstawy biotekstyliów		2	12	12			128014
48	Humanoekologia tekstyliów		3	12	6		6	128015
41	Teoria formowania włókien chemicznych i reologia płynów		4	18	8		10	158005
I41	Lab. z chemicznej obróbki włókna		3	12			12	148009
41	Modyfikowanie włókien chemicznych		2	12	12			158006
	Praktyka zawodowa			0				238001
Razem			29	164	96	0	68	0
SEMESTR IX (Specjalność: Włókiennicza inżynieria chemiczna)								
41	Projektowanie procesów technologii włókien chemicznych		3	12	6		6	158007
I 41	Technologia wody i ścieków		1	8	8			148010
47^	Planowanie eksperymentów		1	8		8		118005
+	Ochrona własności intelektualnych		1	8	8			348002
413	Organizacja pracy i zarządzanie	WSp	3	24	12	12		028004
413	Marketing tekstyliów	WSp	3	12	6	6		028002
413	Finanse i bankowość	WSp	3	12	6	6		028003
	Seminarium dyplomowe		2	8		8		218001
	Praca inżynierska		15	8			8	258001
Razem			32	100	46	40	0	14
RAZEM			210	1560	640	318	564	38

SEMESTR VII (Specjalność: Towaroznawstwo i marketing tekstyliów)									
412	Komputerownie wspomaganie prac inżynierskich	WSp	5	18	8		10		408001
48	Systemy zarządzania jakością tekstyliów		2	12	6		6		118006
48	Towaroznawstwo włókien naturalnych		3	18	10		8		108004
41	Towaroznawstwo włókien chemicznych		3	18	10		8		108005
44	Budowa i własności przędz		4	18	8		10		128016
413	Nowa polityka przemysłowa UE		2	12	12			9	028005
41	Budowa i własności tkanin		4	18	8		10		128017
46	Budowa i własności dzianin		4	18	8		10		128018
48	Budowa i własności włókni		4	18	8		10		128019
	Język obcy		2	20			20		91
Razem			33	170	78	20	72	9	
SEMESTR VIII (Specjalność: Towaroznawstwo i marketing tekstyliów)									
44	Towaroznawstwo liniowych wyrobów włókienniczych		2	12	6		6		128020
46	Towaroznawstwo dzianin		2	12	6		6		128021
41	Towaroznawstwo tkanin i wyrobów plecionkarskich		2	12	6		6		128022
48	Metrologia użytkowa	WIM+TOW+TODZ	3	18	8		10		118003
45	Budowa i własności wyrobów odzieżowych		4	18	8		10		128023
48	Towaroznawstwo włókni		2	12	6		6		128024
48	Analiza fizyko-chem. Włók. i wyrob. Wł.		4	18	8		10		108006
413	Polityka integracji europejskiej		5	22	10	12			028006
45	Towaroznawstwo odzieży		2	12	6		6		138002
	Praktyka zawodowa			0					238001
Razem			26	136	64	12	60	0	
SEMESTR IX (Specjalność: Towaroznawstwo i marketing tekstyliów)									
413	Korporacje transnarodowe w sektorze tekstylno-odzież.		2	12	6	6			028007
41	Towaroznaw. barwn. i środków pomoc.		2	12	6		6		148011
41**	Organizacja i projektowanie włókienniczych procesów		3	12	6			6	348003
413	Marketing tekstyliów	WSp	3	12	6	6			028002
413	Finanse i bankowość	WSp	3	12	6	6			028003
+	Ochrona własności intelektualnej		1	8	8				348002
413	Organizacja pracy i zarządzanie	WSp	3	24	12	12			028004
47^	Planowanie eksperymentów		1	8		8			118005
	Seminarium dyplomowe		2	8		8			218001
	Praca inżynierska		15	8				8	258001
Razem			35	116	50	46	6	14	
RAZEM			210	1548	616	336	558	47	

SEMESTR VII (Specjalność: Technologia odzieży)								
412	Komputerownie wspomaganie prac inżynierskich	WSp	5	18	8		10	408001
411	Mechanika tekstyliów	WIM+TODZ	2	12	6	6		078003
45	Wzornicze projektowanie odzieży		2	12			12	188001
45	Maszyny i urządzenia odzieżowe		4	18	12		8	138003
44,45	Budowa i własności nici szwalnych		3	12	6		6	128025
45,47	Materiałowe projektowanie odzieży		4	22	10		12	138004
46	Budowa i własności dzianin		3	12	6		6	128026
41	Budowa i własności tkanin		3	12	6		6	128027
48	Budowa i własności włóknin		3	12	6		6	128028
45	Konstruowanie form odzieży		2	12	6		6	138005
45	Technologia odzieży		2	12	12			138006
	Język obcy		2	20		20		91
Razem			35	174	78	26	52	20
SEMESTR VIII (Specjalność: Technologia odzieży)								
412	Teoria mechanizmów i podstaw robotyki		1	8	8			168001
K 45	Techniki komputerowe w odzieżownictwie		3	18	8		10	068003
45	Projektowanie technologiczne odzieży		2	12	12			138007
48	Metrologia użytkowa	WIM+TOW+TODZ	3	18	8		10	118003
45	Projektowanie technologiczne odzieży		2	12			12	138008
45	Lab. z technologii odzieży		3	18			18	138009
K 45	Organizacja procesów produkcyjnych w odzieżown.		5	22	10		12	138010
K 45	Właściwości konfekcyjne materiałów odzieżowych		1	8	8			138011
K 45	Techniki komputerowe w przygotowaniu produkcji odzieży		2	12			12	068004
K 45	Projektowanie i modelowanie form odzieży		5	22	12		10	138012
	Praktyka zawodowa							238001
Razem			27	150	66	0	50	34
SEMESTR IX (Specjalność: Technologia odzieży)								
47	Elektronika i automatyka maszyn odzieżowych		3	12	6		6	088002
K 47	Techniki pomiarowe w odzieżownictwie		1	8	8			118007
47^	Planowanie eksperymentów		1	8		8		118005
413	Marketing tekstyliów	WSp	3	12	6	6		028002
413	Finanse i bankowość	WSp	3	12	6	6		028003
+	Ochrona własności intelektualnych		1	8	8			348002
413	Organizacja pracy i zarządzanie	WSp	3	24	12	12		028004
	Seminarium dyplomowe		2	8		8		218001
	Praca inżynierska		15	8			8	258001
Razem			32	100	46	40	6	8
RAZEM			210	1550	614	324	528	86

Przedmiot zakończony egzaminem