

STACJONARNE STUDIA I STOPNIA (INŻYNIERSKIE) - kierunek: Włókiennictwo

Legenda: przedmioty pogrubioną czcionką - ze standardów kształcenia

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

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

	Przedmiot	Punkty	Razem	Wykł.	Ćw.	Lab.	Pr.	Kod
SEMESTR I								
CMF+	Wstęp do analizy matematycznej	2	30		30			2101000100
CMF+	Matematyka I	6	60	30	30			2101102000
CMF+	Fizyka	3	30	15	15			2102100800
42+	Chemia E	3	30	15	15			054001
411+	Mechanika techniczna I	2	30	15	15			074001
411,47+	Podstawy informatyki	6	60	30		30		064001
47+	Elektrotechnika i elektronika E	2	30	15	15			084001
412+	Bezpieczeństwo pracy i ergonomia	1	15	15				344001
48	Nauka o włóknie	3	30	30				104001
48+	Metrologia I	2	30	15	15			114001
Razem		30	345	180	135	30	0	
SEMESTR II								
CMF	Matematyka II E	6	60	30	30			2101203500
CMF+	Laboratorium z Fizyki	3	30			30		2102200500
42+	Laboratorium z Chemii	3	30			30		054002
411+	Technologie informacyjne	2	30	15		15		064002
411	Mechanika techniczna II E	4	45	30	15			074002
48	Lab. z nauki o włóknie	3	45			45		104002
48	Metrologia włókiennicza II E	4	45	15		30		114002
412+	Grafika Inżynierska	3	45	15		30		334001
47+	Lab. z elektrotechniki elektroniki	1	15			15		084002
S3	W-F		30		30			99
S2	Język Obcy	1	30		30			90
Razem		30	405	105	105	195	0	
SEMESTR III								
413+	Ekonomia	3	30	30				024001
412+	Podstawy konstrukcji maszyn	4	45	15			30	334002
411+	Podstawy eksploatacji maszyn	1	15	15				334003
+	Ochrona własności intelektualnych	1	15	15				344002
42	Chemia organiczna E	5	60	30		30		174001
42	Chemia fizyczna E	4	45	15		30		174002
41	Podstawy technologii włókien chemicznych E	4	45	15		30		154001
44	Podstawy przędzalnictwa	1	15	15				124001
I 41	Podstawy tkactwa	1	15	15				124002
46	Podstawy dziewiarstwa	1	15	15				124003
48	Podstawy włóknin	3	30	15		15		124004
S3	W-F		15		15			99
S2	Język obcy	2	60		60			90
Razem		30	405	195	75	105	30	

SEMESTR IV									
47+	Podstawy automatyki	E	5	45	15		30	094001	
44	Lab. z podstaw przędzalnictwa		3	30			30	124005	
I 41	Lab. z podstaw tkactwa		3	30			30	124006	
46	Lab. z podstaw dziewiarstwa		3	30			30	124007	
45	Konfekcjonowanie tekstyliów	E	3	30	15		15	134001	
I 41	Podstawy chemicznej obróbki włókna (CHOW)	E	6	60	30		30	144001	
412+	Komputerownie wspomaganie prac inżynierskich		5	45	15		30	404001	
S3	W-F			15		15		99	
S2	Język obcy		2	60		60		90	
Razem			30	345	75	75	195	0	
SEMESTR V (Specjalność: Włókiennicza inżynieria mechaniczna)									
411	Mechanika tekstyliów		2	30	15	15		074003	
44	Budowa i technologia przędz	E	6	75	30		45	124008	
I 41	Budowa i technologia tkanin	E	6	75	30		45	124009	
48	Budowa i technologia włókniń		5	60	30		30	124010	
46	Budowa i technologia dzianin		6	75	30		45	124011	
48	Metrologia użytkowa		3	45	15		30	114003	
S3	W-F			30		30		99	
S2	Język obcy	E	2	30		30		90	
Razem			30	420	150	75	195	0	
SEMESTR VI (Specjalność: Włókiennicza inżynieria mechaniczna)									
44	Wybrane zagadnienia z przędzalnictwa	E	5	60	30		15	15	124012
I 41	Wybrane zagadnienia z tkactwa	E	5	60	30		15	15	124013
48	Wybrane zagadnienia z włókniń	E	5	60	30		15	15	124014
46	Technologia wyrobów dziewiarskich	E	2	30	15		15		124015
46	Budowa i projektowanie dzianin		2	30			15	15	124016
48	Wybrane zagadnienia z metrologii		3	45	15		30		114004
411	Eksploatacja maszyn włókienniczych		3	45	15			30	334009
47	Automatyzacja procesów włókienniczych		3	45	15		30		094002
	Przedmiot obieralny		2	30	30				204xxx
	Praktyka zawodowa			0					234001
Razem			30	405	180	0	135	90	
SEMESTR VII (Specjalność: Włókiennicza inżynieria mechaniczna)									
47	Planowanie eksperymentów		1	15		15			114005
413	Marketing tekstyliów	E	3	30	15	15			024002
413	Finanse i bankowość		3	30	15	15			024003
413+	Organizacja pracy i zarządzanie	E	3	30	15	15			024004
I 41**	Organizacja i projektowanie włókienniczych procesów przemysłowych		3	30	15			15	344003
	Seminarium dyplomowe		2	15		15			214001
	Praca inżynierska		15	15				15	254001
Razem			30	165	60	75	0	30	
				2490					

SEMESTR V (Specjalność: Włókiennicza inżynieria chemiczna)								
K42	Fizyko-chemia polimerów		3	30	30			174003
I 41	Chemia barwników		1	15	15			144002
41	Chemia analityczna		2	30	15		15	174004
48	Fizyko-chemia procesów uszlachetniania		1	15	15			144003
42	Metody instrumentalne w chemii fizycznej polimerów		2	30	15		15	174005
I 41	Chemia związków powierzchniowo czynnych		1	15	15			054003
I 41	Chemiczna obróbka włókna	E	5	60	30		30	144004
41	Technologia włókien chemicznych		2	30	30			154002
I 41	Konserwacja wyrobów tekstylnych		2	30	15		15	144005
I 41	Zagadnienia kolorystyczne w CHOW	E	2	30	15		15	144006
48	Fizyka włókna		4	45	15		30	104003
48	Metrologia użytkowa		3	45	15		30	114003
S3	W-F			30			30	99
S2	Język obcy	E	2	30			30	90
Razem			30	435	225	60	150	0
SEMESTR VI (Specjalność: Włókiennicza inżynieria chemiczna)								
42	Lab. z fizyko-chemii polimerów		4	45			45	174006
I 41	Fizyko-chemia procesów uszlachetniania		2	30			30	144007
48	Humanoekologia tekstyliów		3	30	15		15	124017
41	Teoria formowania włókien chem. i reologia płyn.	E	4	45	15		30	154003
I 41	Lab. z chemicznej obróbki włókna		3	30			30	144008
41	Lab. technologii włókien chemicznych		2	30			30	154004
41	Włókna techniczne		1	15	15			154005
I 41	Technologia wody i ścieków		1	15	15			144009
I 41	Maszyny KWW		2	30	15		15	154006
411	Maszyny CHOW	E	1	15	15			144010
41	Maszyny i urządzenia w przemyśle włók. chemicz.		1	15	15			154007
41	Modyfikowanie włókien chemicznych		2	30	30			154008
41	Podstawy biotekstyliów	E	2	30	30			124018
	Praktyka zawodowa							234001
	Przedmiot obieralny		2	30	30			204xxx
Razem			30	390	195	0	195	0
SEMESTR VII (Specjalność: Włókiennicza inżynieria chemiczna)								
47	Planowanie eksperymentów		1	15			15	114005
413	Marketing tekstyliów	E	3	30	15		15	024002
413	Finanse i bankowość		3	30	15		15	024003
413+	Organizacja pracy i zarządzanie	E	3	30	15		15	024004
41	Projektowanie procesów technologii włókien chemicznych		3	30	15		15	154009
	Seminarium dyplomowe		2	15			15	214001
	Praca inżynierska		15	15			15	254001
Razem			30	165	60	75	0	30
				2490				

SEMESTR V (Specjalność: Towaroznawstwo i marketing tekstyliów)								
413	Korporacje transnarodowe w sektorze tekstylno-odzieżowym	E	2	30	15	15		024005
48	Systemy zarządzania jakością tekstyliów	E	2	30	15		15	114006
48	Towaroznawstwo włókien naturalnych		3	45	30		15	104004
41	Towaroznawstwo włókien chemicznych		3	45	30		15	104005
48	Metrologia użytkowa		3	45	15		30	114003
44	Budowa i własności przędz		4	45	15		30	124019
48	Budowa i własności włókien		4	45	15		30	124020
I 41	Budowa i własności tkanin		4	45	15		30	124021
46	Budowa i własności dzianin		4	45	15		30	124022
S3	W-F			30			30	99
S2	Język obcy	E	2	30			30	90
Razem			31	435	165	75	195	0
SEMESTR VI (Specjalność: Towaroznawstwo i marketing tekstyliów)								
44	Towaroznawstwo. liniowych. wyrob. włókienn.		2	30	15		15	124023
45	Budowa i własności wyrobów odzieżowych		4	45	15		30	124024
I 41	Towaroznaw. tkan. i wyrob. plecionkar.	E	2	30	15		15	124025
46	Towaroznawstwo dzianin	E	2	30	15		15	124026
48	Towaroznawstwo włókien	E	2	30	15		15	124027
45	Towaroznawstwo odzież.		2	30	15		15	134002
I 41	Towaroznaw. barwn. i środk. pomoc.		2	30	15		15	144011
413	Nowa polityka przemysłowa UE		2	30	15		15	024006
48	Analiza fizyko-chem. Włók. i wyrob. Wł.		4	45	15		30	104006
313	Polityka integracji europejskiej		5	60	30	30		024007
	Przedmiot obieralny		2	30	30			204xxx
	Praktyka zawodowa			0				234001
Razem			29	390	195	30	150	15
SEMESTR VII (Specjalność: Towaroznawstwo i marketing tekstyliów)								
47	Planowanie eksperymentów		1	15		15		114005
413	Marketing tekstyliów	E	3	30	15	15		024002
413	Finanse i bankowość		3	30	15	15		024003
413+	Organizacja pracy i zarządzanie	E	3	30	15	15		024004
I 41**	Organizacja i projektowanie włókienniczych procesów przemysłowych		3	30	15		15	344003
	Seminarium dyplomowe		2	15		15		214001
	Praca inżynierska		15	15			15	254001
Razem			30	165	60	75	0	30
				2490				

SEMESTR V (Specjalność: Technologia odzieży)								
44,45	Budowa i własności nici szwalnych		3	30	15		15	124028
K 48	Budowa i własności włókniń		3	30	15		15	124029
I 41	Budowa i własności tkanin		3	30	15		15	124030
K 46	Budowa i własności dzianin		3	30	15		15	124031
K45	Wzornicze projektowanie odzieży		2	30			30	184001
k45	Konstruowanie form odzieży		2	30	15		15	134003
K 45	Technologia odzieży	E	2	30	30			134004
K 45	Materiałowe projektowanie odzieży	E	2	30	30			134005
K 45	Projektowanie technologiczne odzieży		2	30	30			134006
K 412	Teoria mechanizmów i podstawy robotyki		1	15	15			164002
K48	Metrologia użytkowa		3	45	15		30	114003
K 411	Mechanika tekstyliów		2	30	15	15		074003
S3	W-F			30		30		99
S2	Język obcy	E	2	30		30		90
Razem			30	420	210	75	90	45
SEMESTR VI (Specjalność: Technologia odzieży)								
K 45	Projektowanie technologiczne odzieży		2	30			30	184002
K45	Lab. z technologii odzieży		3	45			45	134007
K 45	Maszyny i urządzenia odzieżowe	E	4	45	30		15	134008
K 47	Materiałowe projektowanie odzieży		2	30			30	134009
K 45	Techniki komputerowe w odzieżownictwie		3	45	15		30	064003
K 45	Organizacja procesów produkcyjnych w odzież.	E	5	60	30		30	134010
K 45	Właściwości konfekcyjne materiałów odzieżowych		1	15	15			134011
K 45	Projektowanie i modelowanie form odzieży	E	5	60	30		30	134012
K 45	Techniki komputerowe w przygotowaniu produkcji odzieży		2	30			30	064004
K 47	Techniki pomiarowe w odzieżownictwie		1	15	15			114007
	Praktyka zawodowa							234001
	Przedmiot obieralny		2	30	30			204xxx
Razem			30	405	165	0	135	105
SEMESTR VII (Specjalność: Technologia odzieży)								
47	Planowanie eksperymentów		1	15		15		114005
413	Marketing tekstyliów	E	3	30	15	15		024002
413	Finanse i bankowość		3	30	15	15		024003
413+	Organizacja pracy i zarządzanie	E	3	30	15	15		024004
47	Elektronika i automatyka maszyn odzieżowych		3	30	15		15	084003
	Seminarium dyplomowe		2	15		15		214001
	Praca inżynierska		15	15			15	254001
Razem			30	165	60	75	15	15
				2490				

Przedmiot kończy się egzaminem