

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Master în științe

Textile avansate

ANUL 1

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei	Condiționări	Semestrul 1					Semestrul 2								
				Nr.ore/săpt/ disciplină					Ev. finală	K	Nr.ore/săpt/ disciplină					Ev. finală	K
				C	S	L	P	SI			C	S	L	P	SI		
501	Polimeri pentru textile avansate	DA501		2		2		3	C	7							
502	Fibre și fire performante	DA502		2		2		3	E	8							
503	Textile funcționale - țesături	DA503		2		2		3	E	8							
504	Imbrăcăminte și textile inteligente	DA504		2		2		3	E	7							
505	Strategii de optimizare in ind. textilă	DS505									1		1		2	C	4
506	Textile funcționale - tricouri	DA506									2			2	3	E	7
507	Tehnologii pentru textile avansate - țesături	DA507									2		2		3	E	7
508	Tehnici de investigare a textilelor avansate	DS508									1		1		2	C	5
509	Biomateriale si biotehnologii	DA509									2		2		2	E	7
Total ore pe săptămână, total probe și credite pe semestru, la DI și DO				8		8		12	3E 1C	30	8		6	2	12	3E 2C	30
				16					16								

ANUL 2

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei	Condiționări	Semestrul 3					Semestrul 4								
				Nr.ore/săpt/ disciplină					Ev. finală	K	Nr.ore/săpt/ disciplină					Ev. finală	K
				C	S	L	P	SI			C	S	L	P	SI		
601	Textile functionale - netesute	DA601		2		2			E	8							
602	Tehnologii pentru textile avansate - tricouri	DA602		2		2			E	8							
603	Managementul proiectelor	DS603		1			1		C	7							
604	Structura funcțională a produselor	DA604		2		2			E	7							
605	Materiale textile compozite	DA605									2		2			E	8
606	Tehnologii pentru textile avansate - netesute	DA606									2		2			E	7
607	Activitate de cercetare și Elaborarea lucrării de disertație	DA607											8			VP	15
Total ore pe săptămână, total probe și credite pe semestru, la DI și DO				7		6		1	3E 2C	30	4		4	8		2E 1VP	30
				14					16								

Obs.: Activitatea de cercetare se desfășoară prin studiu individual în cuantum de minim 12 ore/săptămână pe domeniile disciplinelor incluse în Planul de învățământ.

Obs.: Examen de Disertatie – Sustinerea Proiectului de Disertatie se creditează cu 10 K

DECAN,

Loghin Carmen, Conf.dr.ing

RECTOR,

Ion Giurma, Prof.dr.ing