

Misiunile programului de studii **MASTER** Specializarea: **TEHNOLOGIA CAUCIUCULUI** (program de 2 ani), Anii I, II Modalități și criterii de evaluare, asigurarea recunoașterii acumulărilor progresive la disciplinele programului

Misiuni ale programului de studii

Misiunea didactica a programului de studii	<ul style="list-style-type: none"> Misiunea specializării este de a pregăti specialiști în domeniul industriei compușilor polimeri de sinteză medie și fină, a elastomerilor în special, destinați conducerii proceselor, exploatarea instalațiilor și analizei proprietăților și a caracteristicilor noilor produse. Pregătirea specialiștilor în tehnologia cauciucului este în strânsă colaborare cu divizia firmei Continental din Timișoara.
Misiunea de cercetare a programului de studii	<ul style="list-style-type: none"> Cercetări, proiectări și dezvoltări tehnologice în domeniul compușilor polimeri și al elastomerilor în special, precum și în domenii conexe.

Modalitati si criterii de evaluare; Asigurarea recunoasterii acumularilor progresive la discipline

Nr. crt.	Anul de studii	Disciplina	Modalități (scris/oral, examen/evaluare distribuita/colocviu, nr. examinatori, nr de întrebări, conditii de organizare a examenului)	Asigurarea recunoașterii acumulărilor progresive în cadrul disciplinei (alte decât cele reflectate prin „nota pentru prestatia pe parcurs”)
			Criterii de evaluare (criteriile de notare, condiția de acordare a notei 5)	
1	I TC	Fizica elasticității cauciucoase	<ul style="list-style-type: none"> Examen scris 2 examinatori interni 6-8 subiecte pentru examenul scris Sală repartizată de decanat 	<ul style="list-style-type: none"> Studiu individual, finalizat prin prezentarea de referate
		<ul style="list-style-type: none"> Nota finala = $0.66 \times \text{Nota examen} + 0.34 \times \text{Nota prestatia pe parcurs}$ Se acorda nota 5 pentru capacitatea de redare corecta a principiilor si schemelor de baza , finalizarea calculelor pentru tipuri de probleme cunoscute din fizica polimerilor, respectiv a elastomerilor 		
2	I TC	Știința cauciucului natural și sintetic	<ul style="list-style-type: none"> Examen scris 2 examinatori interni 6-8 subiecte pentru examenul scris Sală repartizată de decanat 	<ul style="list-style-type: none"> Studiu individual, finalizat prin prezentarea de referate
		<ul style="list-style-type: none"> Nota finala = $0.66 \times \text{Nota examen} + 0.34 \times \text{Nota prestatia pe parcurs}$ Se acorda nota 5 pentru capacitatea de redare corecta a principiilor si schemelor de baza , finalizarea calculelor pentru tipuri de probleme cunoscute din procesele de colectare, prelucrare primara ale cauciucului natural si obtinerea elastomerilor sintetici 		

Nr. crt.	Anul de studii	Disciplina	Modalități (scris/oral, examen/evaluare distribuita/colocviu, nr. examinatori, nr de întrebări, condiții de organizare a examenului)	Asigurarea recunoașterii acumulărilor progresive în cadrul disciplinei (alte decât cele reflectate prin „nota pentru prestația pe parcurs”)
			Criterii de evaluare (criteriile de notare, condiția de acordare a notei 5)	
3	I TC	Proceduri de testare ale elastometilor	<ul style="list-style-type: none"> • Examen scris • 2 examinatori interni • 4-6 subiecte pentru examenul scris • Sală repartizată de decanat <ul style="list-style-type: none"> • Nota finala = 0.66 x Nota examen + 0.34 x Nota prestația pe parcurs • Se acorda nota 5 pentru capacitatea de redare corecta a principiilor si schemelor de baza , finalizarea calculelor pentru tipuri de probleme cunoscute din procesele de caracterizare a polimerilor, respectiv a elastomerilor, capacitate de a utiliza aparatura de caracterizare a polimerilor, respectiv a elastomerilor 	<ul style="list-style-type: none"> • Studiu individual, finalizat prin prezentarea de referate, probe practice de testare a polimerilor
4	I TC	Tehnologie si echipamente in industria elastomerilor (I)	<ul style="list-style-type: none"> • Examen scris • 2 examinatori interni • 4-6 subiecte pentru examenul scris • Sală repartizată de decanat <ul style="list-style-type: none"> • Nota finala = 0.66 x Nota examen + 0.34 x Nota prestația pe parcurs • Se acorda nota 5 pentru capacitatea de redare corecta a principiilor si schemelor de baza , finalizarea calculelor pentru tipuri de probleme cunoscute din procesele de tehnologii si echipamente in industria elastomerilor 	<ul style="list-style-type: none"> • Studiu individual, finalizat prin prezentarea de referate
5	I TC	Chimia si tehnologia elastomerilor	<ul style="list-style-type: none"> • Examen scris • 2 examinatori interni • 6-8 subiecte pentru examenul scris • Sală repartizată de decanat <ul style="list-style-type: none"> • Nota finala = 0.66 x Nota examen + 0.34 x Nota prestația pe parcurs • Se acorda nota 5 pentru capacitatea de redare corecta a principiilor si schemelor de baza , finalizarea calculelor pentru tipuri de probleme cunoscute din procesele legate de chimia si tehnologia elastomerilor 	<ul style="list-style-type: none"> • Studiu individual, finalizat prin prezentarea de referate
6	I TC	Bazele chimice si fizice ale prelucrării elastomerilor (I)	<ul style="list-style-type: none"> • Examen scris • 2 examinatori interni • 6-8 subiecte pentru examenul scris • Sală repartizată de decanat <ul style="list-style-type: none"> • Nota finala = 0.66 x Nota examen + 0.34 x Nota prestația pe parcurs • Se acorda nota 5 pentru capacitatea de redare corecta a principiilor si schemelor de baza , finalizarea calculelor pentru tipuri de probleme cunoscute din procesele de fizica si chimie legate de prelucrarea elastomerilor 	<ul style="list-style-type: none"> • Studiu individual, finalizat prin prezentarea de referate

Nr. crt.	Anul de studii	Disciplina	Modalități (scris/oral, examen/evaluare distribuita/colocviu, nr. examinatori, nr de întrebări, conditii de organizare a examenului)	Asigurarea recunoașterii acumulărilor progresive în cadrul disciplinei (altele decat cele reflectate prin „nota pentru prestatia pe parcurs”)
			Criterii de evaluare (criteriile de notare, condiția de acordare a notei 5)	
7	I TC	Tehnologie si echipamente in industria elastomerilor (II)	<ul style="list-style-type: none"> • Examen scris • 2 examinatori interni • 4-6 subiecte pentru examenul scris • Sală repartizată de decanat 	<ul style="list-style-type: none"> • Studiu individual, finalizat prin prezentarea de referate
			<ul style="list-style-type: none"> • Nota finala = 0.66 x Nota examen + 0.34 x Nota prestatia pe parcurs • Se acorda nota 5 pentru capacitatea de redare corecta a principiilor si schemelor de baza , finalizarea calculelor pentru tipuri de probleme cunoscute din procesele de tehnologii si echipamente in industria elastomerilor 	
8	I TC	Elastomeri termoplastici	<ul style="list-style-type: none"> • Examen scris • 2 examinatori interni • 6-8 subiecte pentru examenul scris • Sală repartizată de decanat 	<ul style="list-style-type: none"> • Studiu individual, finalizat prin prezentarea de referate
			<ul style="list-style-type: none"> • Nota finala = 0.66 x Nota examen + 0.34 x Nota prestatia pe parcurs • Se acorda nota 5 pentru capacitatea de redare corecta a principiilor si schemelor de baza , finalizarea calculelor pentru tipuri de probleme cunoscute din procesele de sinteza si utilizare a elastomerilor termoplastici 	