Aprobat,în ședința Senatului din data de 30.10.2026

Președinte Senat,
Prof. univ. dr. ing. Iulian Aurelian CIOCOIU

SENATUL

Program postuniversitar și dezvoltare profesională continuă:
Expertiza Tehnica Extrajudiciară în domeniul Ingineria Autovehiculului
Tipul programului postuniversitar: **Program postuniversitar de formare și dezvoltare profesională continuă**
Forma de învățământ: **Cu frecvență**
Domeniul de licență pe care se fundamentează programul de studii: **Ingineria Autovehiculului**
Calificările universitare pe care se fundamentează programul de studii: **Autovehicule rutiere; Construcții de autovehicule**
Standardul ocupațional pe care se fundamentează programul de studii: **Expert tehnic extrajudiciar**
Cod COR: 214951

Unități de competență:

Unități de competență generale

Unitatea 1: Utilizarea cunoştinţelor de bază pentru explicarea şi interpretarea diverselor concepte şi procese asociate domeniului fundamental al ştiinţelor inginereşti.

Unitatea 2: Aplicarea principiilor şi metodelor ştiinţelor exacte şi ale naturii în construirea unor modele fizico-matematice pentru simularea funcţionării autovehiculelor.

Unitatea 3: Utilizarea criteriilor şi metodelor adecvate pentru identificarea corespondenţei conceptelor, teoriilor şi modelelor din domeniul ingineriei autovehiculelor cu sistemele reale la care acestea se referă.

Unități de competență specifice

Unitatea 1: Elaborarea de proiecte profesionale cu utilizarea coerentă a unor teorii şi metode pentru cunoaşterea sistemului de transport rutier şi a autovehiculelor

Unitatea 2: Utilizarea cunoştinţelor de bază pentru explicarea diferitelor soluţii constructive ale autovehiculelor (automobile, autovehicule speciale, autovehicule pentru lucrări), ale subansamblurilor acestora şi echipamentelor speciale.

Unitatea 3: Selectarea şi utilizarea criteriilor şi metodelor adecvate pentru evaluarea soluţiilor tehnologice în fabricarea autovehiculelor.

PLAN DE ÎNVĂŢĂMÂNT 2026-2027

valabil începând cu anul universitar 2026-2027

	Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Nr.ore/ disciplină					Ev. finală	K
			C	S	L	P	SI		
DI	1	Dinamica și cinematica accidentelor rutiere	20	20			60	V	4
	2	Metode și mijloace de evitare a accidentelor	14	16			45	V	3
	3	Expertiza accidentelor datorate defecțiunilor tehnice	14		16		45	V	3
	4	Siguranța activă și pasivă	14		16		45	V	3
	5	Expertiza tehnică extrajudiciară - legislație	12	10			28	V	2
	6	Programe de simulare folosite în expertiza tehnică auto	14	8		11	42	V	3
	7	Expertiza accidentelor cu pietoni	20	8		12	60	V	4
	8	Expertiza accidentelor cauzate de defecte ascunse de material	10		10		30	V	2
	9	*Elaborarea lucrării de absolvire*				*50*	*50*	*V*	*2*
		Total ore şi credite	**118**	**62**	**42**	**23**	**355**	*V*	*24*
			245						
		Examen de certificare a competentelor profesionale						E	2

Rector,
Prof. univ. dr. ing. Dan CAȘCAVAL

Decan,
Conf. univ. dr. ing. Ema Carmen Panaite