

**ANEXA 8: Domeniul PROTECȚIA MEDIULUI**

Nivel	Domeniul	Profilul postului/catedrei	Discipline/module din profilul postului / catedrei	Nr. crt.
	8. Protecția mediului	Protecția mediului	ANEXA 8	
Liceu			Ecologie generală	1.
			Metode practice de investigare a ecosistemelor	2.
			Hidrografie	3.
			Stagii de pregătire practică – Curriculum în dezvoltare locală – clasa a IX-a	4.
			Elemente de ecologie și conservarea mediului	5.
			Climatologie și pedologie	6.
			Sănătatea și securitatea muncii	7.
			Securitatea în domeniul agriculturii ecologice	8.
			Ameliorarea solurilor degradate	9.
			Factori de degradare a echilibrului ecologic	10.
			Instrumente de laborator și tehnici de măsurare	11.
			Legislația mediului	12.
			CDL - clasa a X-a	13.
			Metode fizice de tratare și epurare a apei	14.
			Metode chimice de tratare și epurare a apei	15.
			Metode biologice de tratare și epurare a apei	16.
			Metode de tratare a nămolurilor	17.
			Gospodărirea integrată a deșeurilor	18.
			Procese și utilaje pentru ecologizarea localității	19.
			Metode și tehnologii de tratare a deșeurilor	20.
			Igiena și protecția muncii în domeniul protecției mediului	21.
			Managementul calității în domeniul protecției mediului	22.
			Operații de bază în laborator	23.
			Analiza chimică calitativă și cantitativă	24.
			Analiza instrumentală	25.
			Poluarea și protecția mediului	26.
			Conservarea biodiversității	27.
			Gestionarea deșeurilor	28.
			Supravegherea și controlul calității apelor naturale	29.
			Supravegherea și controlul calității solului	30.
			Supravegherea calității în ecosistemele antropizate	31.
			Supravegherea și controlul calității mediului în ecosistemele antropizate	32.
			Supravegherea și controlul calității aerului	33.
			Chimia și biologia apelor naturale	34.
			Supravegherea și controlul calității apei potabile	35.
			Supravegherea și controlul calității apelor uzate	36.
			Observații asupra elementelor hidro-meteorologice	37.
			Fenomene de risc în hidrometeorologie	38.
			Înregistrări de date în hidrometeorologie	39.
			Măsurarea elementelor hidrometeorologice	40.
			Monitorizarea echipamentului hidrometeorologic	41.
			Reprezentări grafice	42.
			Codificarea și transmiterea datelor în hidrometeorologie	43.
			Legislația și organizarea rețelilor hidrometeorologice	44.
			Metode și calcule de prognoză în hidrometeorologie	45.
			Prelucrarea primară a datelor în hidrometeorologie	46.
			Asigurarea calității datelor	47.