

ANEXA 10: Domeniul AGRICULTURĂ, HORTICULTURA

Nivel	Domeniul	Profilul postului/catedrei	Discipline din profilul postului/catedrei	Nr. crt.
	10.	Agricultură, Horticultură	ANEXA 10	
Liceu	Agricultură, Horticultură		Elemente de ecologie și conservarea mediului	1.
			Climatologie și pedologie	2.
			Sănătatea și securitatea muncii	3.
			Agregate și instalații agricole	4.
			Ecologie generală	5.
			Metode practice de investigare a ecosistemelor	6.
			Agrotehnică	7.
			Bazele creșterii animalelor	8.
			Elemente de contabilitate	9.
			Elemente de economie și marketing	10.
			Cultura cerealelor pentru boabe	11.
			Cultura leguminoaselor pentru boabe și a plantelor oleaginoase	12.
			Cultura plantelor rădăcinoase și tuberculifere	13.
			Cultura plantelor furajere	14.
			Circulație rutieră, conducerea tractorului și auto	15.
			Cultura plantelor legumicole	16.
			Cultura speciilor pomicole	17.
			Cultura viței de vie	18.
			Cultura speciilor ornamentale	19.
			Tehnologii specifice de creștere a animalelor în zona montană	20.
			Cultura plantelor de câmp în zona montană	21.
			Tehnologii specifice pentru culturi horticole în zona montană	22.
			Întreținerea și valorificarea pajiștilor naturale montane	23.
			Prelucrarea materiilor prime de origine animală și vegetală	24.
			Amenajarea și administrarea fermei montane	25.
			Preparate tradiționale și servirea lor în ferma montană	26.
			Pădurea și produsele ei	27.
			Particularități tehnologice ale culturilor de câmp în condiții ecologice	28.
			Particularități tehnologice ale plantelor horticole în condiții ecologice	29.
			Particularități tehnologice de creștere și exploatarea animalelor în condiții ecologice	30.
			Administrarea fermei ecologice	31.
			Protecția plantelor în condiții ecologice	32.
			Legislația ecologică și certificarea fermei ecologice	33.
			Exploatarea agregatelor și instalațiilor folosite în agricultura ecologică	34.
			Securitatea și sănătatea în agricultura ecologică	35.
			Valorificarea produselor ecologice de origine vegetală și animală	36.
			Tehnologia de cultivare a plantelor agricole	37.
			Tehnologia de creștere a animalelor	38.
			Amenajarea fermei și comportament agroturistic	39.
			Gastronomie și servire	40.
			Exploatarea agregatelor și instalațiilor folosite în agricultură	41.

Liceu	10. Agricultură, Horticultură	Agregate și instalații zootehnice	42.
		Tehnologia creșterii rumegătoarelor	43.
		Tehnologia creșterii cabalinelor și porcinelor	44.
		Tehnologia creșterii păsărilor	45.
		Tehnologia creșterii animalelor mici	46.
		Plante furajere	47.
		Prevenirea și combaterea poluării mediului	48.
		Cultura plantelor de câmp	49.
		Pajiști naturale montane	50.
		Agroturism	51.
		Creșterea animalelor	52.
		Tehnologia creșterii animalelor în zona montană	53.
		Tehnologii de cultivare a plantelor horticole în condiții specifice zonei montane	54.
		Tehnologia cultivării plantelor de câmp în zona montană	55.
		Marketingul produselor agricole	56.
		Securitatea și sănătatea în muncă în domeniul agricultură	57.
		Organizarea exploatarei pajiștilor montane	58.
		Protecția plantelor în zona montană	59.
		Organizarea lucrărilor forestiere	60.
		Elemente de agropedologie	61.
		Tehnologia de cultivare a cerealelor	62.
		Tehnologia de cultivare a leguminoaselor pentru boabe	63.
		Organizarea exploatarei agregatelor și instalațiilor folosite în agricultură	64.
		Tehnologia de cultivare a plantelor aromatice și medicinale	65.
		Tehnologia de cultivare a viței de vie	66.
		Tehnologii specifice pentru culturile de câmp	67.
		Legislație și etică profesională	68.
		Vinificație	69.
		Organizarea exploatarei agregatelor și instalațiilor utilizate în horticultură	70.
		Elemente de agropedologie ecologică	71.
		Legislație și etică profesională în agricultura ecologică	72.
		Tehnologia de cultivare a cerealelor pentru boabe în condiții ecologice	73.
		Tehnologia de cultivare a plantelor furajere perene în condiții ecologice	74.
		Tehnologia de cultivare a plantelor oleaginoase în condiții ecologice	75.
		Organizarea exploatarei agregatelor și instalațiilor folosite în agricultura ecologică	76.
		Tehnologia de cultivare a plantelor de câmp	77.
		Tehnologia creșterii animalelor	78.
		Întreținerea și exploatarea pajiștilor naturale	79.
		Marketing în agroturism	80.
		Dezvoltarea durabilă a agroturismului	81.
		Securitatea și sănătatea în muncă în domeniul agroturism	82.
		Promovarea tradițiilor în agroturism	83.
		Construcții și amenajări în agroturism	84.
		Tehnologia creșterii suinelor	85.
		Tehnologia creșterii păsărilor	86.
		Tehnologia creșterii cabalinelor	87.
		Elemente de zootehnie generală	88.

Liceu	10. Agricultură, Horticultură	Producerea furajelor și organizarea bazei furajere	89.
		Agregate și instalații folosite în zootehnie	90.
		Organizarea activității de agroturism în zona montană	91.
		Construcții specifice gospodăriei din zona montană	92.
		Tehnologia de cultivare a plantelor oleaginoase	93.
		Tehnologia de cultivare a plantelor textile	94.
		Tehnologia de cultivare a plantelor furajere	95.
		Tehnologia de cultivare a plantelor rădăcinoase și tuberculifere	96.
		Tehnologia de cultivare a speciilor legumicole	97.
		Tehnologia de cultivare a speciilor pomicole	98.
		Arboretură ornamentală și arhitectură peisageră	99.
		Tehnologia de cultivare a speciilor floricole	100.
		Tehnologia de creștere a rumegătoarelor în sistem ecologic	101.
		Tehnologia de cultivare a plantelor leguminoase pentru boabe în condiții ecologice	102.
		Tehnologia de creștere a păsărilor în sistem ecologic	103.
		Întreținerea și valorificarea pajiștilor în condiții ecologice	104.
		Tehnologia de cultivare a legumelor în condiții ecologice	105.
		Tehnologia de cultivare a viței de vie în condiții ecologice	106.
		Management și legislație în agroturism	107.
		Gestiune și evidență economică în agroturism	108.
		Tehnologia de cultivare a plantelor horticole	109.
		Structura profesiei și etica profesională în agroturism	110.
		Servirea preparatelor și băuturilor	111.
		Administrarea unității agroturistice	112.
		Gastronomie	113.
		Microbiologia	114.
		Tehnologia creșterii bovinelor	115.
		Tehnologia creșterii ovinelor și caprinelor	116.
		Cultura plantelor horticole	117.
		Protecția plantelor	118.
		Tehnologii specifice de cultivare a plantelor horticole	119.
		Organizarea bazei furajere	120.
		Marketingul produselor agricole	121.
		Organizarea exploatării agregatelor și instalațiilor folosite în agricultură	122.
		Igiena și securitatea muncii în domeniul agricultură	123.
		Tehnologii specifice de creștere a animalelor	124.
		Managementul calității în domeniul agricultură	125.
		Managementul exploatațiilor agricole	126.
		Gestiune și evidență economică	127.
		Produse ecologice de origine vegetală și animală	128.
		Tehnologii specifice de producere a materialului săditor horticol	129.
		Tehnologii specifice culturilor horticole forțate și protejate	130.

Liceu	10. Agricultură, Horticultură		Ameliorarea solurilor degradate	131.
			Tehnologii specifice de producere de sămânță la culturile de câmp	132.
			Producerea și condiționarea vinurilor	133.
			Tehnologii specifice de creștere a animalelor în zona montană	134.
			Tehnologii de cultivare a plantelor horticole în condiții specifice zonei montane	135.
			Tehnologii specifice pentru culturile de câmp din zona montană	136.
			Managementul exploatației agricole	137.
			Managementul calității în domeniul agricultură	138.
			Gestiune și evidență economică	139.
			Produse ecologice de origine animală și vegetală	140.
			Factori de degradare a echilibrului ecologic	141.
			Instrumente de laborator și tehnici de măsurare	142.
			CDL clasa a IX-a	143.
			CDL clasa a X-a	144.
Școala de arte și meserii			Cultura plantelor de câmp	145.
			Cultura plantelor horticole	146.
			Întreprinderea și mediul extern	147.
			Reproducția animalelor	148.
			Producțiile animalelor	149.
			Producerea și conservarea furajelor	150.
			Întreținerea gospodăriei agroturistice	151.
			Reproducția și producțiile animalelor	152.
			Horticultură	153.
			Silvicultură	154.
			Materii prime alimentare și prelucrarea lor	155.
An de completare			Cultura plantelor de câmp în zona montană	156.
			Tehnologii pentru culturi horticole specifice zonei montane	157.
			Tehnologii specifice de creștere a animalelor în zona montană	158.
			Elemente de contabilitate	159.
			Economie și marketing	160.
			Pădurea și produsele ei	161.
			Întreținerea și valorificarea pajiștilor naturale montane	162.
			Tehnologii specifice pentru cultivarea plantelor furajere	163.
			Exploatarea agregatelor și instalațiilor folosite în zona montană	164.
			Prevenirea și combaterea poluării mediului	165.
			Circulația rutieră, conducerea tractorului și auto	166.
			Particularitățile morfologice, biologice și cerințele față de climă și sol ale culturilor de câmp	167.
			Tehnologia de cultivare a cerealelor pentru boabe	168.
			Tehnologia de cultivare a leguminoaselor pentru boabe	169.
			Tehnologia de cultivare a plantelor oleaginoase	170.
			Tehnologia de cultivare a plantelor tuberculifere și rădăcinoase	171.
			Tehnologia de cultivare a plantelor furajere	172.
			Tehnologia de cultivare a plantelor textile	173.
			Irigarea culturilor	174.

An de completare	10. Agricultură, Horticultură	Exploatarea agregatelor și instalațiilor folosite în cultura plantelor de câmp	175.
		Particularitățile morfobiologice și cerințele față de climă și sol ale speciilor horticole	176.
		Tehnologii de cultură a speciilor pomicole	177.
		Tehnologia de cultivare a speciilor legumicole	178.
		Irigarea culturilor horticole	179.
		Tehnologia de cultivare a viței de vie	180.
		Tehnologia de cultivare a speciilor floricole	181.
		Exploatarea agregatelor și instalațiilor folosite în horticultură	182.
		Circulația rutieră	183.
		Particularități tehnologice ale culturilor de câmp în condiții ecologice	184.
		Particularități tehnologice ale plantelor horticole în condiții ecologice	185.
		Particularități tehnologice de creștere și exploatarea animalelor în condiții ecologice	186.
		Administrarea gospodăriei ecologice	187.
		Preparate tradiționale și servirea lor	188.
		Legislația ecologică și certificarea gospodăriei	189.
		Exploatarea agregatelor și instalațiilor folosite în agricultură	190.
		Asigurarea sănătății în gospodăria ecologică	191.
		Valorificarea materiilor prime ecologice de origine vegetală și animală	192.
		Confecționarea produselor textile simple în gospodăria ecologică	193.
		Circulație rutieră	194.
		Tehnologia de creștere a animalelor	195.
		Cultura plantelor de câmp	196.
		Amenajarea fermei agroturistice	197.
		Gastronomie	198.
		Comportament agroturistic	199.
		Exploatarea agregatelor și instalațiilor folosite în agricultură	200.
		Prelucrarea materiilor prime de origine animală și vegetală	201.
		Întreținerea și exploatarea pajiștilor naturale	202.
		Servirea preparatelor și băuturilor	203.