

PLAN CADRU DE INVATAMANT

ARIA CURRICULARA « TEHNOLOGII »

PROFILUL TEHNIC

SPECIALIZAREA : MECANIC

DISCIPLINE	NUMAR DE ORE CLASA A IX A	NUMAR DE ORE CLASA A X A	NUMAR DE ORE CLASA A XI A	NUMAR DE ORE CLASA A XII A
Informatica/ tehnologii asistate de calculator	2	2	2	2
Elemente de tehnologie generala	2	-	-	-
Desen tehnic	-	2	1	-
Solicitari si masurari tehnice	-	2	-	-
Tehnologia elaborarii si prelucrarii semifabricatelor	-	-	2	3
Asamblarea, intretinerea si repararea masinilor si instalatiilor	-	-	-	2
Organe de masini si mecanisme	-	-	3	-
Managementul productiei	-	-	-	1
TOTAL	4	6	8	8

SPECIALIZAREA : ELECTROTEHNICA

DISCIPLINE	NUMAR DE ORE CLASA A IX A	NUMAR DE ORE CLASA A X A	NUMAR DE ORE CLASA A XI A	NUMAR DE ORE CLASA A XII A
Informatica/ tehnologii asistate de calculator	2	2	2	2
Elemente de tehnologie generala	2	-	-	-
Desen tehnic	-	2	-	-
Solicitari si masurari tehnice	-	2	-	-
Componente si dispozitive electronice	-	-	1,5	-
Masurari electrice si electronice	-	-	1,5	-
Elemente de comanda si control pentru actionari si sisteme de reglare automata	-	-	2	2
Managementul productiei si al calitatii	-	-	-	1
Tehnologii in electrotehnica	-	-	-	2
TOTAL	4	6	7	7

SPECIALIZAREA : ELECTRONICA SI AUTOMATIZARI

DISCIPLINE	NUMAR DE ORE CLASA A IX A	NUMAR DE ORE CLASA A X A	NUMAR DE ORE CLASA A XI A	NUMAR DE ORE CLASA A XII A
Informatica/tehnologii asistate de calculator	2	2	2	2
Elemente de tehnologie generala	2	-	-	-
Desen tehnic	-	2	-	-
Solicitari si masurari tehnice	-	2	-	-
Electronica analogica	-	-	2	2
Electronica digitala	-	-	1	2
Masurari electrice si electronice	-	-	2	-
Bazele automatizarii	-	-	-	1
TOTAL	4	6	7	7

SPECIALIZAREA : TELECOMUNICATII

DISCIPLINE	NUMAR DE ORE CLASA A IX A	NUMAR DE ORE CLASA A X A	NUMAR DE ORE CLASA A XI A	NUMAR DE ORE CLASA A XII A
Informatica/tehnologii asistate de calculator	2	2	2	2
Elemente de tehnologie generala	2	-	-	-
Desen tehnic	-	2	-	-
Solicitari si masurari tehnice	-	2	-	-
Electronica analogica	-	-	2	-
Electronica digitala	-	-	2	-
Semnale si semnalizari in telecomunicatii	-	-	1	-
Organizarea si calitatea serviciilor de telecomunicatii	-	-	-	2
Masurari speciale in telecomunicatii	-	-	-	3
TOTAL	4	6	7	7

SPECIALIZAREA : CONSTRUCTII SI LUCRARI PUBLICE

DISCIPLINE	NUMAR DE ORE CLASA A IX A	NUMAR DE ORE CLASA A X A	NUMAR DE ORE CLASA A XI A	NUMAR DE ORE CLASA A XII A
Informatica/tehnologii asistate de calculator	2	2	2	2
Elemente de tehnologie generala	2	-	-	-
Solicitari si masurari tehnice	-	2	-	-
Desen tehnic	-	2	-	-
Constructii si lucrari publice	-	-	4	4
Desen de constructii si instalatii	-	-	2	2
TOTAL	4	6	8	8

SPECIALIZAREA : TEXTILE

DISCIPLINE	NUMAR DE ORE CLASA A IX A	NUMAR DE ORE CLASA A X A	NUMAR DE ORE CLASA A XI A	NUMAR DE ORE CLASA A XII A
Informatica/tehnologii asistate de calculator	2	2	2	1
Elemente de tehnologie generala	2	-	-	-
Desen tehnic	-	2	-	-
Solicitari si masurari tehnice	-	2	-	-
Desen de specialitate	-	-	1	-
Materii prime textile	-	-	1	-
Tehnologii textile	-	-	3	4
Proiectarea produselor textile	-	-	-	2
Management si marketing	-	-	-	1
TOTAL	4	6	7	8

SPECIALIZAREA : PIELARIE

DISCIPLINE	NUMAR DE ORE CLASA A IX A	NUMAR DE ORE CLASA A X A	NUMAR DE ORE CLASA A XI A	NUMAR DE ORE CLASA A XII A
Informatica/tehnologii asistate de calculator	2	2	2	1
Elemente de tehnologie generala	2	-	-	-
Desen tehnic	-	2	-	-
Solicitari si masurari tehnice	-	2	-	-
Desen de specialitate	-	-	1	-
Materii prime pentru industria de pielarie	-	-	1	-
Tehnologii in industria de pielarie	-	-	3	4
Proiectarea produselor din piele si inlocuitori	-	-	-	2
Management si marketing	-	-	-	1
TOTAL	4	6	7	8

**PROFILUL RESURSE NATURALE SI PROTECTIA MEDIULUI
SPECIALIZAREA: CHIMIE INDUSTRIALA**

DISCIPLINE	NUMAR DE ORE CLASA A IX A	NUMAR DE ORE CLASA A X A	NUMAR DE ORE CLASA A XI A	NUMAR DE ORE CLASA A XII A
Informatica/tehnologii asistate de calculator	2	2	1	1
Elemente de tehnologie generala	2	-	-	-
Ecologie si protectia mediului	-	2	1	1
Microbiologie	-	1	-	-
Managementul calitatii	-	1	-	-
Protectia si igiena muncii	-	1	-	-
Procese si utilaje	-	-	3	3
Tehnici de laborator	-	-	4	-
Tehnologie chimica	-	-	-	3
Aparate de masura si automatizari	-	-	-	1
TOTAL	4	7	9	9

SPECIALIZAREA: PROTECTIA MEDIULUI

DISCIPLINE	NUMAR DE ORE CLASA A IX A	NUMAR DE ORE CLASA A X A	NUMAR DE ORE CLASA A XI A	NUMAR DE ORE CLASA A XII A
Informatica/tehnologii asistate de calculator	2	2	1	1
Elemente de tehnologie generala	2	-	-	-
Ecologie si protectia mediului	-	2	1	1
Microbiologie	-	1	-	-
Managementul calitatii	-	1	-	-
Protectia si igiena muncii	-	1	-	-
Procese si utilaje	-	-	3	-
Tehnici de laborator	-	-	4	-
Managementul si legislatia mediului	-	-	-	1
Analiza factorilor de mediu	-	-	-	4
Hidrometrie si observatii meteorologice	-	-	-	2
TOTAL	4	7	9	9

SPECIALIZAREA: INDUSTRIE ALIMENTARA

DISCIPLINE	NUMAR DE ORE CLASA A IX A	NUMAR DE ORE CLASA A X A	NUMAR DE ORE CLASA A XI A	NUMAR DE ORE CLASA A XII A
Informatica/tehnologii asistate de calculator	2	2	2	2
Elemente de tehnologie generala	2	-	-	-
Ecologie si protectia mediului	-	2	-	-
Microbiologie	-	1	-	-
Managementul calitatii	-	1	-	-
Protectia si igiena muncii	-	1	-	-
Biochimia produselor alimentare	-	-	2	-
Operatii unitare si utilaje in industria alimentara	-	-	2	-
Tehnologii de obtinere a produselor alimentare de origine vegetala	-	-	2	4
Tehnologii de obtinere a produselor alimentare de origine animala	-	-	-	3
TOTAL	4	7	8	9

SPECIALIZAREA: AGRICOL

DISCIPLINE	NUMAR DE ORE CLASA A IX A	NUMAR DE ORE CLASA A X A	NUMAR DE ORE CLASA A XI A	NUMAR DE ORE CLASA A XII A
Informatica/tehnologii asistate de calculator	2	2	2	2
Elemente de tehnologie generala	2	-	-	-
Ecologie si protectia mediului	-	2	-	-
Microbiologie	-	1	-	-
Managementul calitatii	-	1	-	-
Protectia si igiena muncii	-	1	-	-
Cultura plantelor horticole		-	1	2
Cresterea animalelor	-	-	1	1
Agropedologie	-	-	2	-
Protectia plantelor	-	-	-	1
Agregate si instalatii pentru agricultura	-	-	2	-
Cultura plantelor de cimp	-	-	-	3
TOTAL	4	7	8	9

SPECIALIZAREA: AGROMONTAN

DISCIPLINE	NUMAR DE ORE CLASA A IX A	NUMAR DE ORE CLASA A X A	NUMAR DE ORE CLASA A XI A	NUMAR DE ORE CLASA A XII A
Informatica/tehnologii asistate de calculator	2	2	2	2
Elemente de tehnologie generala	2	-	-	-
Ecologie si protectia mediului	-	2	-	-
Microbiologie	-	1	-	-
Managementul calitatii	-	1	-	-
Protectia si igiena muncii	-	1	-	-
Cultura plantelor horticole	-	-	1	1
Cresterea animalelor	-	-	1	2
Agropedologie	-	-	2	-
Pajisti naturale montane	-	-	-	1
Agregate si instalatii pentru agricultura	-	-	2	-
Cultura plantelor de cimp	-	-	-	1
Agroturism	-	-	-	2
TOTAL	4	7	8	9

SPECIALIZAREA: VETERINAR

DISCIPLINE	NUMAR DE ORE CLASA A IX A	NUMAR DE ORE CLASA A X A	NUMAR DE ORE CLASA A XI A	NUMAR DE ORE CLASA A XII A
Informatica/tehnologii asistate de calculator	2	2	2	2
Elemente de tehnologie generala	2	-	-	-
Ecologie si protectia mediului	-	2	-	-
Microbiologie	-	1	-	-
Managementul calitatii	-	1	-	-
Protectia si igiena muncii	-	1	-	-
Anatomia si fiziologia animalelor domestice	-	-	2	-
Bolile animalelor	-	-	3	4
Cresterea animalelor	-	-	1	2
Controlul sanitar veterinar al alimentelor	-	-	-	1
TOTAL	4	7	8	9

SPECIALIZAREA: SILVIC

DISCIPLINE	NUMAR DE ORE CLASA A IX A	NUMAR DE ORE CLASA A X A	NUMAR DE ORE CLASA A XI A	NUMAR DE ORE CLASA A XII A
Informatica/tehnologii asistate de calculator	2	2	2	2
Elemente de tehnologie generala	2	-	-	-
Ecologie si protectia mediului	-	2	-	-
Microbiologie	-	1	-	-
Managementul calitatii	-	1	-	-
Protectia si igiena muncii	-	1	-	-
Silvicultura	-	-	2	3
Exploatarea lemnului	-	-	1	-
Tehnologia cherestelei	-	-	2	-
Organe de masini	-	-	1	-
Amenajarea padurilor	-	-	-	2
Amelioratii silvice	-	-	-	1
Management si legislatie silvica	-	-	-	1
TOTAL	4	7	8	9

SPECIALIZAREA: PRELUCRAREA LEMNULUI

DISCIPLINE	NUMAR DE ORE CLASA A IX A	NUMAR DE ORE CLASA A X A	NUMAR DE ORE CLASA A XI A	NUMAR DE ORE CLASA A XII A
Informatica/tehnologii asistate de calculator	2	2	2	2
Elemente de tehnologie generala	2	-	-	-
Ecologie si protectia mediului	-	2	-	-
Microbiologie	-	1	-	-
Managementul calitatii	-	1	-	-
Protectia si igiena muncii	-	1	-	-
Silvicultura	-	-	2	-
Exploatarea lemnului	-	-	1	-
Tehnologia cherestelei	-	-	2	-
Organe de masini	-	-	1	-
Tehnologia mobilei	-	-	-	5
Desen tehnic	-	-	-	2
TOTAL	4	7	8	9

PROFILUL SERVICIIL**SPECIALIZAREA : ECONOMIC**

DISCIPLINE	NUMAR DE ORE CLASA A IX A	NUMAR DE ORE CLASA A X A	NUMAR DE ORE CLASA A XI A	NUMAR DE ORE CLASA A XII A
Informatica/tehnologii asistate de calculator	2	2	2	2
Elemente de tehnologie generală	2	-	-	-
Contabilitate	-	1	2	2
Studiul calității produselor si serviciilor	-	1	1	1
Drept si legislatie	-	1	-	-
Economia intreprinderii	-	1	-	-
Economia intreprinderii și elemente de legislație	-	-	1	-
Marketing	-	-	1	1
Finante		-	-	1
TOTAL	4	6	7	7

SPECIALIZAREA : ADMINISTRATIV

DISCIPLINE	NUMAR DE ORE CLASA A IX A	NUMAR DE ORE CLASA A X A	NUMAR DE ORE CLASA A XI A	NUMAR DE ORE CLASA A XII A
Informatica/tehnologii asistate de calculator	2	2	2	2
Elemente de tehnologie generală	2	-	-	-
Contabilitate	-	1	2	2
Instituțiile administrației publice	-	-	-	1
Drept si legislație	-	1	-	-
Economia intreprinderii	-	1	-	-
Economia intreprinderii și elemente de legislație	-	-	1	-
Birotică si secretariat	-	-	-	1
Finanțe	-	-	-	1
Marketing	-	-	1	-
Studiul calității produselor și serviciilor	-	1	1	-
TOTAL	4	6	7	7

SPECIALIZAREA : TURISM SI ALIMENTATIE PUBLICA

DISCIPLINE	NUMAR DE ORE CLASA A IX A	NUMAR DE ORE CLASA A X A	NUMAR DE ORE CLASA A XI A	NUMAR DE ORE CLASA A XII A
Informatica/tehnologii asistate de calculator	2	2	2	2
Elemente de tehnologie generală	2	-	-	-
Contabilitate	-	1	1	1
Studiul calității produselor și serviciilor	-	1	-	-
Drept si legislație	-	1	-	-
Economia inreprinderii	-	1	-	-
Economia intreprinderii și elemente de legislație	-	-	1	-
Marketing	-	-	1	1
Tehnologia turismului	-	-	1	1
Tehnologia activității unităților de alimentație	-	-	1	1
Tehnologia hotelieră	-	-	-	1
TOTAL	4	6	7	7

SPECIALIZAREA : POSTA

DISCIPLINE	NUMAR DE ORE CLASA A IX A	NUMAR DE ORE CLASA A X A	NUMAR DE ORE CLASA A XI A	NUMAR DE ORE CLASA A XII A
Informatica/tehnologii asistate de calculator	2	2	2	2
Elemente de tehnologie generala	2	-	-	-
Contabilitate	-	1	-	-
Studiul calitatii produselor si serviciilor	-	1	-	-
Drept si legislatie	-	1	-	-
Economia intreprinderii	-	1	-	-
Marketing postal	-	-	-	2
Contabilitate postala	-	-	2	-
Exploatare postala	-	-	3	3
TOTAL	4	6	7	7