

Anul I/ 1st Year

Nr./No	Denumirea disciplinei Subject	Nr. credite/ ECTS credits	
		Sem. I	Sem. II
DISCIPLINE OBLIGATORII / COMPULSORY COURSES			
1	Matematică și statistică <i>Mathematics and statistics</i>	5	-
2	Baza energetică și mașini horticoale <i>Energetic bases and horticultural machines</i>	5	4
3	Biochimie <i>Biochemistry</i>	-	4
4	Botanică <i>Botany</i>	5	4
5	Biofizică și agrometeorologie <i>Biophysics and Agrometeorology</i>	4	-
6	Informatică <i>Informatics</i>	3	-
7	Topografie, cadastru și desen tehnic <i>Topography, survey and mechanical drawing</i>	-	5
8.	Geometrie descriptivă și perspectivă <i>Descriptive and perspective geometry</i>	-	4
9	Reprezentări peisagistice <i>Landscape representations</i>	6	-
10	Compoziția și studiul formei <i>Composition and study of form</i>	-	4
11	Educație fizică* <i>Physical education*</i>	(1)	(1)
12	Practică** <i>Practical training**</i>	-	3
DISCIPLINE OPȚIONALE (LA ALEGERE) / OPTIONAL COURSES (TO CHOOSE)			
13	Limbi străine*** Foreign languages***	2	2
SEMINAR PEDAGOGIC (OPȚIONAL) / PEDAGOGY MODULE (OPTIONAL)			
1	Psihologia educației <i>Psychology of education</i>	5	-
2	Pedagogie I (Fundamentele pedagogiei+Teoria și metodologia curriculumului) <i>Pedagogy I (Basis of pedagogy+ Theory and methodology of curricula)</i>	-	5

*** - La alegere: engleză, franceză, germană, spaniolă/ to choose between: English, French, German, Spanish;

Anul II/ 2st Year

Nr./No	Denumirea disciplinei Subject	Nr. credite/ ECTS credits	
		Sem. I	Sem. II
DISCIPLINE OBLIGATORII / COMPULSORY COURSES			
1	Fiziologia plantelor <i>Plant physiology</i>	3	2
2	Agrochimie <i>Agricultural chemistry</i>	4	-
3	Pedologie <i>Pedology</i>	3	-
4	Entomologie <i>Entomology</i>	4	-
5	Fitopatologie <i>Phitopathology</i>	4	-
6	Ecologie și protecția mediului <i>Ecology and environmental protection</i>	-	3
7	Amenajarea teritoriului și urbanism <i>Spatial Planning and Urbanism</i>	6	-
8	Istoria artei grădinilor și parcurilor <i>History of garden and park art</i>	-	5
9	Arboricultură ornamentală <i>Ornamental arboriculture</i>	-	5
10	Proiectare peisagistică <i>Landscape Design</i>	-	5
11	Compoziția și studiul formei <i>Composition and study of form</i>	4	-
12	Îmbunătățiri funciare <i>Land improvement</i>	-	4
13	Educație fizică* <i>Physical education*</i>	(1)	(1)
14	Practică** <i>Practical training**</i>	-	4
DISCIPLINE OPȚIONALE (LA ALEGERE) / OPTIONAL COURSES (TO CHOOSE)			
15	Limbi străine*** Foreign languages***	2	2
SEMINAR PEDAGOGIC (OPȚIONAL) / PEDAGOGY MODULE (OPTIONAL)			
1	Pedagogie II (Teoria și metodologia instruirii+Teoria și metodologia evaluării) <i>PedagogyII (Training theory and methodology+Estimation theory and methodology)</i>	5	-
2	Didactica specialității <i>Didactics of speciality</i>	-	5

*** - La alegere: engleză, franceză, germană, spaniolă/ to choose between: English, French, German, Spanish;

FACULTATEA DE HORTICULTURA/FACULTY OF HORTICULTURE
DOMENIUL: HORTICULTURĂ/FIELD: HORTICULTURE
SPECIALIZAREA: PEISAGISTICĂ/SPECIALIZATION: LANDSCAPE DESIGN

Anul III/ 3rd Year

Nr./No	Denumirea disciplinei Subject	Nr. credite/ ECTS credits	
		Sem. I	Sem. II
DISCIPLINE OBLIGATORII / COMPULSORY COURSES			
1	Arboricultură ornamentală <i>Ornamental arboriculture</i>	5	-
2	Arhitectura peisajului <i>Landscape architecture</i>	5	-
3	Floricultură <i>Flower growing</i>	5	5
4	Design în peisagistică <i>Landscape design</i>	-	4
5	Proiectare asistată de calculator <i>Computer-based design</i>	3	3
6	Peluze în parcuri și grădini <i>Garden and park turfs</i>	-	5
7	Materiale și construcții în peisagistică <i>Construction and landscape materials in landscape design</i>	5	-
8	Pomicultură și Viticultură <i>Fruit tree growing and viticulture</i>	3	3
9	Legumicultură <i>Vegetable growing</i>	-	3
10	Ameliorarea plantelor ornamentale <i>Ornamental plant breeding</i>	4	-
11	Practică* <i>Practical training*</i>	-	4
DISCIPLINE OPȚIONALE (LA ALEGERE) / OPTIONAL COURSES (TO CHOOSE)			
12	Contabilitate <i>Accountancy</i>	-	3
DISCIPLINE FACULTATIVE / ELECTIVE COURSES			
13	Limbi străine** Foreign languages**	1	1
SEMINAR PEDAGOGIC (OPȚIONAL) / PEDAGOGY MODULE (OPTIONAL)			
1	Instruire asistată de calculator <i>Computer assisted instruction</i>	2	-
2	Practică pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu I <i>Teaching practice in compulsory school education I</i>	3	-
3	Practică pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu II <i>Teaching practice in compulsory school education II</i>	-	2
4	Managementul clasei de elevi <i>Classroom management</i>	-	3
5	Examen de absolvire Nivelul I <i>Graduation exam, level I</i>	-	5

** - La alegere: engleză, franceză, germană, spaniolă/ to choose between: English, French, German, Spanish;

FACULTATEA DE HORTICULTURA/FACULTY OF HORTICULTURE
DOMENIUL: HORTICULTURĂ/FIELD: HORTICULTURE
SPECIALIZAREA: PEISAGISTICĂ/SPECIALIZATION: LANDSCAPE DESIGN

Anul IV/ 4st Year

Nr./No	Denumirea disciplinei Subject	Nr. credite/ ECTS credits	
		Sem. I	Sem. II
DISCIPLINE OBLIGATORII / COMPULSORY COURSES			
1	Artă florală și bonsai <i>Floral art and bonsai</i>	4	4
2	Peisagistică teritorială și urbană <i>Territorial and urban landscape</i>	5	-
3	Tehnica lucrărilor peisagistice <i>Techniques of landscape works</i>	3	4
4	Restaurare și reabilitare peisagistică <i>Landscape restoration and rehabilitation</i>	5	4
5	Terasamente, drumuri și rețele edilitare <i>Earthworks, roads and utility networks</i>	2	4
6	Gestionarea amenajărilor peisagistice <i>Landscape management</i>	-	3
7	Proiectare asistată de calculator <i>Computer-based design</i>	4	2
8	Compoziții vegetale în amenajări peisagistice <i>Plant compositions in landscape design</i>	4	-
9	Management <i>Management</i>	3	-
10	Practică* <i>Practical training*</i>	-	5
DISCIPLINE OPȚIONALE (LA ALEGERE) / OPTIONAL COURSES (TO CHOOSE)			
11	Marketing <i>Marketing</i>	-	4
DISCIPLINE FACULTATIVE / ELECTIVE COURSES			
12	Limbi străine** Foreign languages**	1	1

** - La alegere: engleză, franceză, germană, spaniolă/ to choose between: English, French, German, Spanish;