

<p>UNIVERSITATEA ECOLOGICĂ DIN BUCUREȘTI  <b>Facultatea de Management Financiar</b>  <i>Domeniul de master: Finanțe</i>  <i>Programul de studii universitare de master: Managementul Financiar al Mediului</i>  <i>Tipul programului de master: Profesional</i>  <i>Forma de învățământ: Învățământ cu frecvență (IF)</i>  <i>Durata programului de studiu / numărul de credite: 2 ani / 758 ore / 120 credite</i>  <i>Denumirea calificării: Managementul Financiar al Mediului</i></p>	<p>ECOLOGICAL UNIVERSITY OF BUCHAREST  <b>Faculty of Financial Management</b>  <i>Field of study: Finance</i>  <i>Programme of study: Financial Management of the Environment</i>  <i>Type of master degree: Professional</i>  <i>Mode of study: full-time studies</i>  <i>Official length of the programme of study and / number of ECTS/SECT credits: 2 years / 758 hours / 120 ECTS</i>  <i>Name of qualification: Financial Management of the Environment</i></p>
--	---

Aprob,  
**RECTOR,**  
 Conf. univ. dr. Giuliano FEVI



## PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

ADMITERE 2023

### 1. Misiunea programului de studii

Misiunea programului de master *MANAGEMENTUL FINANCIAR AL MEDIULUI* constă în dezvoltarea abilităților și competențelor necesare planificării și gestionării resurselor financiare pentru protecția mediului, precum și a conducerii instituțiilor implicate în finanțarea și funcționarea schemelor de protecție a mediului la nivel național, regional și local. Această misiune se poate realiza prin dezvoltarea abilității de formare și administrare a fondurilor publice și private, precum și prin identificarea unor factori cu acțiune nefavorabilă asupra evoluției sistemelor de protecție și a adoptării măsurilor de contracarare a influenței acestora. Soluții la problemele noi identificate, apărute în condiții de criză din cauza unor evenimente sau evoluții neprevăzute, se pot obține prin realizarea de analize și prin întocmirea de analize și rapoarte privind diferite aspecte ale funcționării sistemelor economice cu performanțe de mediu și ale controlului activității instituțiilor de protecție a mediului. Toate acestea necesită formarea de specialiști bine pregătiți pentru problematica de mediu.

### 2. Obiectivele programului de studii

Obiectivele programului de studii constau în dezvoltarea cunoștințelor generale și formarea abilităților proprii înțelegerii necesității și modalității de integrare a problemelor mediului în toate sectoarele de activitate și de a cunoaște suportul financiar și decizional de apreciere a politicilor de mediu; dezvoltarea capacității de cercetare în domeniul finanțării și gestionării resurselor pentru protecția mediului; însușirea instrumentarului metodologic necesar evaluării costurilor îmbunătățirii protecției mediului în concordanță cu nevoile de creștere economică și de dezvoltare umană a societății românești; stimularea spiritului antreprenorial pentru crearea de noi locuri de muncă în domeniul producției de bunuri și servicii pentru mediu; pregătirea de specialiști cu studii superioare aprofundate în domeniul finanțelor și managementului mediului, capabili să asigure un nivel adecvat de protecție a mediului și sustenabilității financiare a acesteia, ca și gestionarea resurselor mai dificile în condițiile României, precum și funcționarea eficientă a sistemelor de protecție a mediului; dezvoltarea de abilități în domeniul tehnologiei informației pentru specialiștii din domeniul protecției mediului, astfel încât prestațiile acestora în cadrul entităților economice din orice domeniu să corespundă cerințelor la nivel internațional.

DECAN,  
 Conf. univ. dr. Carmen-Doina UNGUREANU

DIRECTOR DEPARTAMENT,  
 Lect. univ. dr. Mariana PAJA

<p>UNIVERSITATEA ECOLOGICĂ DIN BUCUREȘTI  <b>Facultatea de Management Financiar</b>  <i>Domeniul de master: Finanțe</i>  <i>Programul de studii universitare de master: Managementul Financiar al Mediului</i>  <i>Tipul programului de master: Profesional</i>  <i>Forma de învățământ: Învățământ cu frecvență (IF)</i>  <i>Durata programului de studiu / numărul de credite: 2 ani / 758 ore / 120 credite</i>  <i>Denumirea calificării: Managementul Financiar al Mediului</i></p>	<p>ECOLOGICAL UNIVERSITY OF BUCHAREST  <b>Faculty of Financial Management</b>  <i>Field of study: Finance</i>  <i>Programme of study: Financial Management of the Environment</i>  <i>Type of master degree: Professional</i>  <i>Mode of study: full-time studies</i>  <i>Official length of the programme of study and / number of ECTS/SECT credits: 2 years / 758 hours / 120 ECTS</i>  <i>Name of qualification: Financial Management of the Environment</i></p>
--	---

### 3. Competențe dobândite

- Cunoaște, înțelege și utilizează conceptele, metodele și sursele de finanțare din domeniul mediului;
- Are capacitatea de a explica și de a interpreta fenomenele economice și sociale, în contexte care implică rezolvarea problemelor din domeniul mediului;
- Desfășoară anchete de mediu;
- Implementează planuri de acțiune pentru mediu în proiecte, companii și altele;
- Aplică principii, politici și reglementări care vizează sustenabilitatea mediului;
- Dezvoltă și implementează sistemul de management de mediu într-o organizație;
- Evaluează impactul de mediu;
- Are abilități de comunicare, de lucru în echipă și de raportare a rezultatelor;
- Are abilități de utilizare a calculatorului și a internetului (competențe TIC).

### 4. Titlul și calificarea obținute

- titlul: Master
- denumire calificare: Managementul Financiar al Mediului

### 5. Informații privind nivelul calificării

Nivelul calificării. Studii universitare de masterat – 7 CNC (Cadrul Național al Calificărilor)

Durata programului de studii și numărul de credite de studii transferabile conform ECTS/SECT: 2 ani- 120 ECTS/SECT

### 6. Ocupații posibile, conform "Clasificării Ocupațiilor din România":

Ocupația	Cod COR/ISCO-08
Consultant bugetar	241208
Evaluator	241210
Analist investiții	241211
Evaluator proiecte	241263

DECAN,  
 Conf. univ. dr. Carmen-Doina UNGUREANU

DIRECTOR DEPARTAMENT,  
 Lect. univ. dr. Mariana PAJA

<p>UNIVERSITATEA ECOLOGICĂ DIN BUCUREȘTI  <b>Facultatea de Management Financiar</b>  <i>Domeniul de master: Finanțe</i>  <i>Programul de studii universitare de master: Managementul Financiar al Mediului</i>  <i>Tipul programului de master: Profesional</i>  <i>Forma de învățământ: Învățământ cu frecvență (IF)</i>  <i>Durata programului de studiu / numărul de credite: 2 ani / 758 ore / 120 credite</i>  <i>Denumirea calificării: Managementul Financiar al Mediului</i></p>	<p>ECOLOGICAL UNIVERSITY OF BUCHAREST  <b>Faculty of Financial Management</b>  <i>Field of study: Finance</i>  <i>Programme of study: Financial Management of the Environment</i>  <i>Type of master degree: Professional</i>  <i>Mode of study: full-time studies</i>  <i>Official length of the programme of study and / number of ECTS/SECT credits: 2 years / 758 hours / 120 ECTS</i>  <i>Name of qualification: Financial Management of the Environment</i></p>
--	---

## 7. Descrierea calificării prin:

### 7.1. Rezultatele învățării<sup>1</sup> definite prin:

#### a) Cunoștințe

- cunoaște, înțelege și folosește conceptele, teoriile și modelele economico-financiare în analiza și pregătirea deciziei în domeniile finanțe publice, finanțe corporative, asigurări, bănci, burse de valori și în domenii conexe;
- înțelege și utilizează limbajul de specialitate;
- are cunoștințe privind utilizarea de modele, metode, tehnici și instrumente de analiză financiară în fundamentarea și managementul de proiecte, interpretarea rezultatelor analizei financiar-bancare;
- utilizează adecvat conceptele, teoriile, metodele și instrumentele de natură financiară specifice entităților private și publice;
- are noțiuni privind culegerea, analiza și interpretarea de date și informații referitoare la probleme economico-financiare.

#### b) Aptitudini

- are elemente privind execuția de operațiuni și tranzacții financiare specifice entităților private și publice;
- are elemente privind realizarea de lucrări de natură economico-financiară la nivelul entităților private și publice;
- are dezvoltate abilități privind implementarea planurilor și bugetelor la nivelul entităților private și publice;
- poate aplica deciziile financiare în cadrul entităților private și publice;
- știe să utilizeze TIC;
- are elemente de comunicare în limba română și o limbă străină.

#### c) Responsabilitate și autonomie

- poate aplica principiile, normele și valorile eticii profesionale în cadrul propriei strategii de muncă;
- cunoaște importanța caracteristicilor de a fi riguros, eficient și responsabil;

<sup>1</sup> „rezultatele învățării” înseamnă, enunțuri care se referă la ceea ce cunoaște, înțelege și este capabil să facă un cursant la terminarea unui proces de învățare și care sunt definite sub formă de cunoștințe, aptitudini, responsabilitate și autonomie (Recomandarea Consiliului din 22 mai 2017 privind Cadrul European al calificărilor pentru tot parcursul vieții)

<p>UNIVERSITATEA ECOLOGICĂ DIN BUCUREȘTI</p> <p><b>Facultatea de Management Financiar</b></p> <p><i>Domeniul de master: Finanțe</i></p> <p><i>Programul de studii universitare de master: <b>Managementul Financiar al Mediului</b></i></p> <p><i>Tipul programului de master: Profesional</i></p> <p><i>Forma de învățământ: <b>Învățământ cu frecvență (IF)</b></i></p> <p><i>Durata programului de studiu / numărul de credite: 2 ani / 758 ore / 120 credite</i></p> <p><i>Denumirea calificării: Managementul Financiar al Mediului</i></p>	<p>ECOLOGICAL UNIVERSITY OF BUCHAREST</p> <p><b>Faculty of Financial Management</b></p> <p><i>Field of study: Finance</i></p> <p><i>Programme of study: <b>Financial Management of the Environment</b></i></p> <p><i>Type of master degree: Professional</i></p> <p><i>Mode of study: <b>full-time studies</b></i></p> <p><i>Official length of the programme of study and / number of ECTS/SECT credits: 2 years / 758 hours / 120 ECTS</i></p> <p><i>Name of qualification: Financial Management of the Environment</i></p>
--	---

- poate identifica rolurilor și responsabilitățile într-o echipă pluri-specializată și aplică tehnici de relaționare și muncă eficientă în cadrul echipei;
- este capabil să ia decizii corespunzătoare nivelului ierarhic la care își desfășoară activitatea și își asumă responsabilitatea față de nivelurile ierarhice superioare;
- utilizând tehnici adecvate de comunicare profesională, poate lua decizii în limitele autonomiei pe care o are în cadrul echipei și este responsabil de consecințele acțiunilor întreprinse;
- are cunoștințe privind identificarea oportunităților de formare continuă și valorificarea eficientă a resurselor și tehnicilor de învățare pentru propria dezvoltare.

DECAN  
Conf. univ. dr. Carmen-Doina UNGUREANU

DIRECTOR DEPARTAMENT,  
Lect. univ. dr. Mariana PAJA

<p>UNIVERSITATEA ECOLOGICĂ DIN BUCUREȘTI  <b>Facultatea de Management Financiar</b>  <i>Domeniul de master: Finanțe</i>  <i>Programul de studii universitare de master: Managementul Financiar al Mediului</i>  <i>Tipul programului de master: Profesional</i>  <i>Forma de învățământ: Învățământ cu frecvență (IF)</i>  <i>Durata programului de studiu / numărul de credite: 2 ani / 758 ore / 120 credite</i>  <i>Denumirea calificării: Managementul Financiar al Mediului</i></p>	<p>ECOLOGICAL UNIVERSITY OF BUCHAREST  <b>Faculty of Financial Management</b>  <i>Field of study: Finance</i>  <i>Programme of study: Financial Management of the Environment</i>  <i>Type of master degree: Professional</i>  <i>Mode of study: full-time studies</i>  <i>Official length of the programme of study and / number of ECTS/SECT credits: 2 years / 758 hours / 120 ECTS</i>  <i>Name of qualification: Financial Management of the Environment</i></p>
--	---

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT  
ADMITERE 2023**

Cod disciplină	Denumire disciplină	Nr. ore/ săptămână		Nr. ore/ semestru				Forma de verificare	Cr
		C	S/P	C	S/P	T	SI		
DA Ob 0101	Legislație națională și internațională a mediului <i>National and international environmental legislation</i>	2	2	28	28	56	119	E	7
DS Ob 0102	Sisteme de operare a managementului mediului <i>Operating systems of environmental management</i>	3	2	42	28	70	130	E	8
DA Ob 0103	Analiză financiară <i>Financial analysis</i>	2	2	28	28	56	119	E	7
DC Ob 0104	Etică și integritate academică <i>Ethics and academic integrity</i>	1	-	14	-	14	86	Clv	4
DC Ob 0105	Gestiunea datelor digitale asociate proceselor didactice/ <i>Management of digital data associated with didactic processes</i>	-	1	-	14	14	86	Clv	4
<b>Total semestrul I (14 săptămâni)</b>		<b>8</b>	<b>7</b>	<b>112</b>	<b>98</b>	<b>210</b>	<b>540</b>	<b>3E+2Clv</b>	<b>30</b>
DA Ob 0206	Strategii și politici ale dezvoltării durabile <i>Sustainable development strategies and policies</i>	2	2	28	28	56	144	E	8
DS Ob 0207	Sisteme și instrumente de finanțare a mediului <i>Systems and tools for environmental funding</i>	2	1	28	14	42	133	E	7
DS Ob 0208	Gestiunea portofoliului de proiecte <i>Project portfolio management</i>	2	2	28	28	56	144	E	8
DC Ob 0209	Managementul riscului <i>Risk Management</i>	2	1	28	14	42	133	E	7
<b>Total semestrul II (14 săptămâni)</b>		<b>8</b>	<b>6</b>	<b>112</b>	<b>84</b>	<b>196</b>	<b>554</b>	<b>4E</b>	<b>30</b>
<b>Total anul I</b>		<b>16</b>	<b>13</b>	<b>224</b>	<b>182</b>	<b>406</b>	<b>1094</b>	<b>7E+2Clv</b>	<b>60</b>
DS Ob 0311	Eficiența investițiilor de mediu <i>Effective environmental investments</i>	2	1	28	14	42	208	E	10
DS Ob 0312	Metodologia de elaborare a proiectelor de mediu <i>The methodology for developing environmental projects</i>	2	1	28	14	42	208	E	10

DECAN,  
Conf. univ. dr. Carmen-Doina UNGUREANU

DIRECTOR DEPARTAMENT,  
Lect. univ. dr. Mariana PAJA

<b>UNIVERSITATEA ECOLOGICĂ DIN BUCUREȘTI</b> <b>Facultatea de Management Financiar</b> <i>Domeniul de master: Finanțe</i> <i>Programul de studii universitare de master: Managementul Financiar al Mediului</i> <i>Tipul programului de master: Profesional</i> <i>Forma de învățământ: Învățământ cu frecvență (IF)</i> <i>Durata programului de studiu / numărul de credite: 2 ani / 758 ore / 120 credite</i> <i>Denumirea calificării: Managementul Financiar al Mediului</i>	<b>ECOLOGICAL UNIVERSITY OF BUCHAREST</b> <b>Faculty of Financial Management</b> <i>Field of study: Finance</i> <i>Programme of study: Financial Management of the Environment</i> <i>Type of master degree: Professional</i> <i>Mode of study: full-time studies</i> <i>Official length of the programme of study and / number of ECTS/SECT credits: 2 years / 758 hours / 120 ECTS</i> <i>Name of qualification: Financial Management of the Environment</i>
--	---

<b>DS Ob 0313</b>	Practică de specialitate <i>Internship</i>	-	6	-	84	84	-	Clv	3
<b>Discipline opționale – Se va alege o disciplină</b>									
<b>DS Op 0314</b>	Auditul de mediu <i>Environmental audit</i>	1	1	14	14	28	147	Clv	7
<b>DS Op 0315</b>	Piața concurențială a eco- produselor (opt) <i>Competitive market of eco- products (opt)</i>	1	1	14	14	28	147	Clv	7
<b>Total semestrul III (14 săptămâni)</b>		<b>5</b>	<b>9</b>	<b>70</b>	<b>126</b>	<b>196</b>	<b>563</b>	<b>2E+2Clv</b>	<b>30</b>
<b>DS Ob 0417</b>	Sisteme și proceduri de achiziție <i>Systems and procurement procedures</i>	3	1	36	12	48	202	E	10
<b>DS Ob 0418</b>	Cercetare științifică <i>Scientific Research</i>	3	1	36	12	48	202	E	10
<b>DS Ob 0419</b>	Stagiu pentru elaborarea lucrării de disertație <i>Internship for elaborating the Dissertation</i>	-	6	-	60	60	190	Clv	10
<b>Total semestrul IV (14 săptămâni)</b>		<b>6</b>	<b>8</b>	<b>72</b>	<b>84</b>	<b>156</b>	<b>594</b>	<b>2E+1Clv</b>	<b>30</b>
<b>Total anul II</b>		<b>11</b>	<b>17</b>	<b>142</b>	<b>210</b>	<b>352</b>	<b>1157</b>	<b>4E+3Clv</b>	<b>60</b>
<b>Total (anul I+II)</b>		<b>27</b>	<b>30</b>	<b>366</b>	<b>392</b>	<b>758</b>	<b>2251</b>	<b>11E+5Clv</b>	<b>120</b>
<b>Lucrarea de disertație / The dissertation</b>									<b>10</b>
<b>Discipline facultative</b>									
<b>DC Op 0210</b>	Contabilitatea de mediu <i>Environmental accounting</i>	2	1	28	14	42	83	Clv	5
<b>DC Op 0316</b>	Software de analiză statistică <i>Software for Statistical Analysis</i>	2	1	28	14	42	83	Clv	5
<b>Total</b>		<b>4</b>	<b>2</b>	<b>56</b>	<b>28</b>	<b>84</b>	<b>166</b>	<b>2Clv</b>	<b>10</b>

Legendă:

Codul disciplinei este format astfel:

DS - disciplină de specialitate; DA – disciplină de aprofundare; DC - disciplină complementară;

Ob - disciplină obligatorie; Op - disciplină opțională (la alegere); F - disciplină facultativă;

C - ore curs; S/P - ore de seminar/proiect; SI - ore de studiu individual;

Cr - număr de credite alocat disciplinei;

Forma de verificare (E - examen, Clv - colocviu).

DECAN,  
Conf. univ. dr. Carmen-Doina UNGUREANU

DIRECTOR DEPARTAMENT,  
Lect. univ. dr. Mariana PAJA

UNIVERSITATEA ECOLOGICĂ DIN BUCUREȘTI  
**Facultatea de Management Financiar**  
 Domeniul de master: *Finanțe*  
 Programul de studii universitare de master: **Managementul Financiar al Mediului**  
 Tipul programului de master: *Profesional*  
 Forma de învățământ: **Învățământ cu frecvență (IF)**  
 Durata programului de studiu / numărul de credite: 2 ani / 758 ore / 120 credite  
 Denumirea calificării: *Managementul Financiar al Mediului*

ECOLOGICAL UNIVERSITY OF BUCHAREST  
**Faculty of Financial Management**  
 Field of study: *Finance*  
 Programme of study: **Financial Management of the Environment**  
 Type of master degree: *Professional*  
 Mode of study: **full-time studies**  
 Official length of the programme of study and / number of ECTS/SECT credits: 2 years / 758 hours / 120 ECTS  
 Name of qualification: *Financial Management of the Environment*

### I. Cerințe pentru absolvirea programului de studii, cu diplomă de licență:

- 120 credite (ECTS), din care:
  - 113 credite din disciplinele obligatorii;
  - 7 credite din disciplinele opționale (la alegere).
- 10 credite alocate prezentării și susținerii lucrării de disertație

### II. Structura anului universitar (săptămâni)

Anul	Activități didactice		Sesiuni examene			Practică / Elaborarea lucrării de disertație*	Vacanțe	
	sem. I	sem. II	S1	S2	S3		V1	V2
I	14	14	2	2	1	-	2	1
II	14	14*	2	2	1	-	2	1

S1 - sesiunea de examene, corespunzătoare semestrului I; S2 - sesiunea de examene, corespunzătoare semestrului II, S3 - sesiunea de restanțe;

V1 - vacanța de iarnă; V2 - vacanța intersemestrială.

\* Pentru elaborarea lucrării de disertație se alocă 2 săptămâni în semestrul 4

### III. Numărul total de ore

a. pe semestru

Anul	sem. I	sem. II	sem. I	sem. II
	ore/săpt.			
I	15	14	210	196
II	14	14*	196	156
Total	29	28	406	352

\* din care 2 săptămâni elaborarea lucrării de disertație.

b. pe tipuri de discipline

Tip disciplină	Nr. ore/an		ore/program de studii
	I	II	Total ore
obligatorii (DOb)	406	324	730
opționale (DOp)	-	28	28
<b>Total (DOb + DOp)</b>	<b>406</b>	<b>352</b>	<b>758</b>
Facultative (Fc)	42	42	84
<b>Total general</b>	<b>448</b>	<b>394</b>	<b>842</b>

<b>UNIVERSITATEA ECOLOGICĂ DIN BUCUREȘTI</b> <b>Facultatea de Management Financiar</b> <i>Domeniul de master: Finanțe</i> <i>Programul de studii universitare de master: Managementul Financiar al Mediului</i> <i>Tipul programului de master: Profesional</i> <i>Forma de învățământ: Învățământ cu frecvență (IF)</i> <i>Durata programului de studiu / numărul de credite: 2 ani / 758 ore / 120 credite</i> <i>Denumirea calificării: Managementul Financiar al Mediului</i>	<b>ECOLOGICAL UNIVERSITY OF BUCHAREST</b> <b>Faculty of Financial Management</b> <i>Field of study: Finance</i> <i>Programme of study: Financial Management of the Environment</i> <i>Type of master degree: Professional</i> <i>Mode of study: full-time studies</i> <i>Official length of the programme of study and / number of ECTS/SECT credits: 2 years / 758 hours / 120 ECTS</i> <i>Name of qualification: Financial Management of the Environment</i>
--	---

Tip disciplină	Nr. ore/an		ore/program de studii
	I	II	Total ore
disciplină de aprofundare (DA)	168	-	168
disciplină de specialitate (DS)	168	352	520
disciplină complementară (DC)	70	-	70
<b>Total</b>	<b>406</b>	<b>352</b>	<b>758</b>
disciplină complementară (DC) facultativă	42	42	
<b>Total general</b>	<b>448</b>	<b>394</b>	

**Raportul dintre numărul orelor aplicative (seminare, laboratoare, proiecte, stagii de practică) și numărul orelor de curs**

Tip activitate	Nr ore	Raportul dintre numărul orelor aplicative și numărul orelor de curs	Standard ARACIS
Activități aplicative	392	<b>1,07</b>	1-1,5
Curs	366		

**Numărul minim de examene pe semestru**

Total forme de verificare	Examene	%	Colocviu	%	Standard ARACIS
<b>16 din care:</b>	<b>11</b>	<b>68,75</b>	<b>5</b>	<b>31,25</b>	Numărul minim de examene pe semestru 50%
Semestrul 1	3	60	2	40	
Semestrul 2	4	100	0	0	
Semestrul 3	2	50	2	50	
Semestrul 4	2	66,7	1	33,3	

**Avize**

Avizat Departamentul Științe Economice, Facultatea de Management Financiar	Avizat Comisia pentru Evaluarea și Asigurarea Calității, Facultatea de Management Financiar	Avizat Consiliul facultății, Facultatea de Management Financiar
Director Departament, lect. univ. dr. Mariana PAJA	Președinte Comisie CEAC, conf. univ. dr. Mădălina TOCAN	Decan, conf. univ. dr. Carmen UNGUREANU
în ședința din: 18.05.2023	în ședința din: 21.05.2023	în ședința din: 24.05.2023

DECAN,  
Conf. univ. dr. Carmen-Doina UNGUREANU

DIRECTOR DEPARTAMENT,  
Lect. univ. dr. Mariana PAJA