

FIȘA SUCCINTĂ A DISCIPLINEI: „ETICĂ ȘI INTEGRITATE ACADEMICĂ”
2019 - 2020

1. Date despre program

1.1 Departamentul	Științe Exacte
1.2 Instituția	Academia Română
1.3 Domeniul de studii	Matematica
1.4 Ciclul de studii	Doctorat

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	Etică și Integritate Academică						
2.2 Titularul activităților de curs	C.S. I Dr. Cezar Joita						
2.3 Titularul activităților de seminar	C.S. I Dr. Liviu Ignat						
2.4 Titularul activităților de laborator							
2.5 Anul de studiu	I	2.6 Semestrul	II	2.7 Tipul de evaluare	E*	2.8 Regimul disciplinei	DF**

3. Timpul total estimat (ore pe semestru al activităților didactice)

3.1 Număr de ore pe săptămână	4	Din care:					
3.2 curs	2	3.3 seminar	2	3.4 laborator		0	
3.5 Total ore din planul de învățământ	56	Din care:					
3.6 curs	28	3.7 seminar	28	3.8 laborator		0	
Distribuția fondului de timp:							ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe							60
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren							55
Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri							50
Tutoriat							55
Examinări							4
Alte activități:							—
3.9 Total ore studiu individual	224						
3.10 Total ore pe semestru	280						
3.11 Numărul de credite	15						

4. „Rezultatele învățării” și competențele specifice acumulate

1. Cunoașterea și însușirea principiilor generale de etică.
2. Capacitatea de a utiliza cu responsabilitate principiile de etică și integritate academică în activitățile profesionale ulterioare.
3. Cunoașterea implicațiilor majore ale eticii în cercetarea științifică prin aprofundarea criteriilor privind dreptul de autor, plagiatul, conflictul de interese etc.
4. Abilitatea de a utiliza independent principiile de etică și integritate academică în contexte noi.
5. Cunoștințele și abilitățile acumulate în cadrul acestei discipline vor sta la baza activităților de cercetare științifică și didactice viitoare.

5. Evaluare

Tip activitate	5.1 Criterii de evaluare	5.2 Metode de evaluare	5.3 Pondere din nota finală
5.4 Curs	Cunoștințe dobândite	Examen scris	65%
5.5 Seminar	Activitate	Studii de caz prezentate	35%
5.6 Laborator			
5.7 Standard minim de performanță: Cunoașterea a 70% din informația conținută în curs			

Semnătură titular curs
C.S. I Dr. Cezar Joita

Semnătură titular seminar
C.S. I Dr. Liviu Ignat

Semnătură titular laborator

*E = Examen. C = Colocviu.

**DF = Disciplină Fundamentală. DS = Disciplină de Specialitate.

**SHORT DESCRIPTION OF THE COURSE: „ETHICS AND ACADEMIC INTEGRITY”
2019 - 2020**

1. Program information

1.1 Department	Exact Sciences
1.2 Institution	Romanian Academy
1.3 Field of study	Mathematics
1.4 Cycle of study	PhD

2. Course information

2.1 Course title	Ethics and academic integrity						
2.2 Course coordinator	C.S. I Dr. Cezar Joita						
2.3 Seminar coordinator	C.S. I Dr. Liviu Ignat						
2.4 Laboratory activities coordinator							
2.5 Year of study	I	2.6 Semester	I	2.7 Type of evaluation	WE*	2.8 Course type	BC**

3. Estimated total time (hours per semester of teaching activities)

3.1 Hours/week		4	Of which:			
3.2 Course		2	3.3 Seminar	2	3.4 Laboratory	0
3.5 Total of hours in the curriculum		56	Of which:			
3.6 Course		28	3.7 Seminar	28	3.8 Laboratory	0
Distribution of time:						hours
Study by textbook, course support, bibliography and notes						60
Additional documentation in the library, on specialized electronic platforms and in the field						55
Preparation of seminars / laboratories, homework, papers, portfolios and essays						50
Tutorial activity						55
Examinations						4
Other activities:						—
3.9 Total individual study hours		224				
3.10 Total hours per semester		280				

*WE = Written examination. OE = Oral examination.

**BC = Basic course. SC = Specialized course.

4. "Learning outcomes" and specific skills acquired

1. Knowledge and acquisition of general ethical principles.
2. Ability to use responsibly the principles of ethics and academic integrity in subsequent professional activities.
3. Knowledge of the major implications of ethics in scientific research by deepening the criteria on copyright, plagiarism, conflict of interest, etc.
4. Ability to independently use the principles of ethics and academic integrity in new contexts.
5. The knowledge and skills acquired in this discipline will be the basis of future scientific and didactic research activities.

5. Examination

Activity type	5.1 Evaluation criterias	5.2 Examination methods	5.3 Pondere din nota finală
5.4 Course	Acquired knowledge	Written examination	65%
5.5 Seminar	Activity	Case studies presented	35%
5.6 Laboratory			
5.7 Minimum performance standard: Knowledge of 70% of the information contained in the course			

Course coordinator's signature

C.S. I Dr. Cezar Joita

Seminar coordinator's signature

C.S. I Dr. Liviu Ignat

Laboratory coordinator's
signature

*WE = Written examination. OE = Oral examination.

**BC = Basic course. SC = Specialized course.

FIȘA SUCCINTĂ A DISCIPLINEI: „ETICĂ ȘI INTEGRITATE ACADEMICĂ” 2018-2019

1. Date despre program

1.1 Departamentul	Științe Exacte
1.2 Instituția	Academia Română
1.3 Domeniul de studii	Matematica
1.4 Ciclul de studii	Doctorat

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	etică și integritate academică						
2.2 Titularul activităților de curs	C.S. I Dr. Cezar Joita						
2.3 Titularul activităților de seminar	C.S. I Dr. Liviu Ignat						
2.4 Titularul activităților de laborator							
2.5 Anul de studiu	I	2.6 Semestrul	II	2.7 Tipul de evaluare	E*	2.8 Regimul disciplinei	DF**

3. Timpul total estimat (ore pe semestru al activităților didactice)

3.1 Număr de ore pe săptămână	4	Din care:					
3.2 curs	2	3.3 seminar	2	3.4 laborator		0	
3.5 Total ore din planul de învățământ	56	Din care:					
3.6 curs	28	3.7 seminar	28	3.8 laborator		0	
Distribuția fondului de timp:							ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe							60
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren							55
Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri							50
Tutoriat							55
Examinări							4
Alte activități:							—
3.9 Total ore studiu individual	224						
3.10 Total ore pe semestru	280						
3.11 Numărul de credite	15						

4. „Rezultatele învățării” și competențele specifice acumulate

1. Cunoașterea și însușirea principiilor generale de etică.
2. Capacitatea de a utiliza cu responsabilitate principiile de etică și integritate academică în activitățile profesionale ulterioare.
3. Cunoașterea implicațiilor majore ale eticii în cercetarea științifică prin aprofundarea criteriilor privind dreptul de autor, plagiatul, conflictul de interese etc.
4. Abilitatea de a utiliza independent principiile de etică și integritate academică în contexte noi.
5. Cunoștințele și abilitățile acumulate în cadrul acestei discipline vor sta la baza activităților de cercetare științifică și didactice viitoare.

5. Evaluare

Tip activitate	5.1 Criterii de evaluare	5.2 Metode de evaluare	5.3 Pondere din nota finală
5.4 Curs	Cunoștințe dobândite	Examen scris	65%
5.5 Seminar	Activitate	Studii de caz prezentate	35%
5.6 Laborator			
5.7 Standard minim de performanță: Cunoașterea a 70% din informația conținută în curs			

Semnătură titular curs
C.S. I Dr. Cezar Joita

Semnătură titular seminar
C.S. I Dr. Liviu Ignat

Semnătură titular laborator

*E = Examen. C = Colocviu.

**DF = Disciplină Fundamentală. DS = Disciplină de Specialitate.

SHORT DESCRIPTION OF THE COURSE: „ETHICS AND ACADEMIC INTEGRITY”
2018-2019

1. Program information

1.1 Department	Exact Sciences
1.2 Institution	Romanian Academy
1.3 Field of study	Mathematics
1.4 Cycle of study	PhD

2. Course information

2.1 Course title	Ethics and academic integrity						
2.2 Course coordinator	C.S. I Dr. Cezar Joita						
2.3 Seminar coordinator	C.S. I Dr. Liviu Ignat						
2.4 Laboratory activities coordinator							
2.5 Year of study	I	2.6 Semester	I	2.7 Type of evaluation	WE*	2.8 Course type	BC* *

3. Estimated total time (hours per semester of teaching activities)

3.1 Hours/week	4	Of which:					
3.2 Course	2	3.3 Seminar	2	3.4 Laboratory		0	
3.5 Total of hours in the curriculum	56	Of which:					
3.6 Course	28	3.7 Seminar	28	3.8 Laboratory		0	
Distribution of time:							hours
Study by textbook, course support, bibliography and notes							60
Additional documentation in the library, on specialized electronic platforms and in the field							55
Preparation of seminars / laboratories, homework, papers, portfolios and essays							50
Tutorial activity							55
Examinations							4
Other activities:							—
3.9 Total individual study hours	224						

*WE = Written examination. OE = Oral examination.

**BC = Basic course. SC = Specialized course.

3.10 Total hours per semester	280
3.11 Number of credits	15

4. "Learning outcomes" and specific skills acquired

1. Knowledge and acquisition of general ethical principles.
2. Ability to use responsibly the principles of ethics and academic integrity in subsequent professional activities.
3. Knowledge of the major implications of ethics in scientific research by deepening the criteria on copyright, plagiarism, conflict of interest, etc.
4. Ability to independently use the principles of ethics and academic integrity in new contexts.
5. The knowledge and skills acquired in this discipline will be the basis of future scientific and didactic research activities.

5. Examination

Activity type	5.1 Evaluation criterias	5.2 Examination methods	5.3 Pondere din nota finală
5.4 Course	Acquired knowledge	Written examination	65%
5.5 Seminar	Activity	Case studies presented	35%
5.6 Laboratory			
5.7 Minimum performance standard: Knowledge of 70% of the information contained in the course			

Course coordinator's signature

C.S. I Dr. Cezar Joita

Seminar coordinator's signature

C.S. I Dr. Liviu Ignat

Laboratory coordinator's signature

*WE = Written examination. OE = Oral examination.

**BC = Basic course. SC = Specialized course.

FIȘA SUCCINTĂ A DISCIPLINEI: „ETICĂ ȘI INTEGRITATE ACADEMICĂ”
2019 - 2020

1. Date despre program

1.1 Departamentul	Științe Exacte
1.2 Instituția	Academia Română
1.3 Domeniul de studii	Matematica
1.4 Ciclul de studii	Doctorat

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	Etică și Integritate Academică						
2.2 Titularul activităților de curs	C.S. I Dr. Cezar Joita						
2.3 Titularul activităților de seminar	C.S. I Dr. Liviu Ignat						
2.4 Titularul activităților de laborator							
2.5 Anul de studiu	I	2.6 Semestrul	I	2.7 Tipul de evaluare	E*	2.8 Regimul disciplinei	DF**

3. Timpul total estimat (ore pe semestru al activităților didactice)

3.1 Număr de ore pe săptămână	4	Din care:					
3.2 curs	2	3.3 seminar	2	3.4 laborator		0	
3.5 Total ore din planul de învățământ	56	Din care:					
3.6 curs	28	3.7 seminar	28	3.8 laborator		0	
Distribuția fondului de timp:							ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe							60
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren							55
Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri							50
Tutoriat							55
Examinări							4
Alte activități:							—
3.9 Total ore studiu individual	224						
3.10 Total ore pe semestru	280						
3.11 Numărul de credite	15						

4. „Rezultatele învățării” și competențele specifice acumulate

1. Cunoașterea și însușirea principiilor generale de etică.
2. Capacitatea de a utiliza cu responsabilitate principiile de etică și integritate academică în activitățile profesionale ulterioare.
3. Cunoașterea implicațiilor majore ale eticii în cercetarea științifică prin aprofundarea criteriilor privind dreptul de autor, plagiatul, conflictul de interese etc.
4. Abilitatea de a utiliza independent principiile de etică și integritate academică în contexte noi.
5. Cunoștințele și abilitățile acumulate în cadrul acestei discipline vor sta la baza activităților de cercetare științifică și didactice viitoare.

5. Evaluare

Tip activitate	5.1 Criterii de evaluare	5.2 Metode de evaluare	5.3 Pondere din nota finală
5.4 Curs	Cunoștințe dobândite	Examen scris	65%
5.5 Seminar	Activitate	Studii de caz prezentate	35%
5.6 Laborator			
5.7 Standard minim de performanță: Cunoașterea a 70% din informația conținută în curs			

Semnătură titular curs
C.S. I Dr. Cezar Joita

Semnătură titular seminar
C.S. I Dr. Liviu Ignat

Semnătură titular laborator

*E = Examen. C = Colocviu.

**DF = Disciplină Fundamentală. DS = Disciplină de Specialitate.

SHORT DESCRIPTION OF THE COURSE: „ETHICS AND ACADEMIC INTEGRITY”
2020-2021

1. Program information

1.1 Department	Exact Sciences
1.2 Institution	Romanian Academy
1.3 Field of study	Mathematics
1.4 Cycle of study	PhD

2. Course information

2.1 Course title	Ethics and academic integrity						
2.2 Course coordinator	C.S. I Dr. Cezar Joita						
2.3 Seminar coordinator	C.S. I Dr. Liviu Ignat						
2.4 Laboratory activities coordinator							
2.5 Year of study	I	2.6 Semester	I	2.7 Type of evaluation	WE*	2.8 Course type	BC**

3. Estimated total time (hours per semester of teaching activities)

3.1 Hours/week	4	Of which:					
3.2 Course	2	3.3 Seminar	2	3.4 Laboratory		0	
3.5 Total of hours in the curriculum	56	Of which:					
3.6 Course	28	3.7 Seminar	28	3.8 Laboratory		0	
Distribution of time:							hours
Study by textbook, course support, bibliography and notes							60
Additional documentation in the library, on specialized electronic platforms and in the field							55
Preparation of seminars / laboratories, homework, papers, portfolios and essays							50
Tutorial activity							55
Examinations							4
Other activities:							—
3.9 Total individual study hours	224						
3.10 Total hours per semester	280						
3.11 Number of credits	15						

*WE = Written examination. OE = Oral examination.

**BC = Basic course. SC = Specialized course.

4. "Learning outcomes" and specific skills acquired

1. Knowledge and acquisition of general ethical principles.
2. Ability to use responsibly the principles of ethics and academic integrity in subsequent professional activities.
3. Knowledge of the major implications of ethics in scientific research by deepening the criteria on copyright, plagiarism, conflict of interest, etc.
4. Ability to independently use the principles of ethics and academic integrity in new contexts.
5. The knowledge and skills acquired in this discipline will be the basis of future scientific and didactic research activities.

5. Examination

Activity type	5.1 Evaluation criterias	5.2 Examination methods	5.3 Pondere din nota finală
5.4 Course	Acquired knowledge	Written examination	65%
5.5 Seminar	Activity	Case studies presented	35%
5.6 Laboratory			
5.7 Minimum performance standard: Knowledge of 70% of the information contained in the course			

Course coordinator's signature

C.S. I Dr. Cezar Joita

Seminar coordinator's signature

C.S. I Dr. Liviu Ignat

Laboratory coordinator's
signature

*WE = Written examination. OE = Oral examination.

**BC = Basic course. SC = Specialized course.