

UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCUREȘTI
CONSILIUL STUDIILOR UNIVERSITARE DE DOCTORAT

PROGRAMUL DE STUDII DOCTORALE

FIȘA DISCIPLINEI

Etica.

Statutul disciplinei: ☒ obligatorie ☐ opțională ☐ facultativă

Nivelul de studii: Doctorat

Anul de studii: I

Semestrul: I

Titularul cursului....prof. dr.ing. Liane Raluca STAN

Număr de ore / Verificarea / Credite ****					
Curs	Seminar	Laborator	Proiect	Examinare	Credite
14					6

A. OBIECTIVELE DISCIPLINEI (Obiectivele sunt formulate în termeni de competențe profesionale)

Pentru curs

Obiectivul principal al acestui curs vizează instruirea și dezvoltarea unor abilități specifice referitoare la normele generale de etică în activitatea de cercetare dezvoltare pentru doctoranzi din domeniul științelor ingineresti. Cursul va cuprinde atât o componentă teoretică în care vor fi prezentată legislația în vigoare referitoare la normele de etică din activitatea de cercetare dezvoltare, abateri, sancțiuni etc și respectiv referitoare la drepturile de autor dar se va axa pe expunerea și dezbaterăa unor cazuri reale în care au fost identificate abateri de la etică în cercetare.

Competențe și abilități specifice:

-
-

B. CONȚINUTUL DISCIPLINEI

a) Curs

Capitolul	Conținuturi	Nr. de ore
-----------	-------------	------------

Capitolul	Conținuturi	Nr. de ore
	<p>Introducere : Necesitatea unui curs de etica. Abateri frecvente de la etica in activitatea de cercetare. Legislatie in vigoare- Romania, UE.</p> <p>. Organisme nationale si in universitati - probleme de etica.</p> <p>Integritatea stiintifica. Abateri de la normele de conduita in activitatea de cercetare definite in legislatie.</p> <p>Abateri de la conduita in activitatea de cercetare nedefinite de legislatie.</p> <p>Declansarea procedurii de semnalare a unei bateri de la etica, sanctiuni.</p> <p>Modalitati de identificare a fraudelor stiintifice: programe anti plagiat, identificarea manipularii imaginilor.</p> <p>Organisme de monitorizare a integritatii stiintifice.</p> <p>Legea drepturilor de autor. Modalitatea de a utiliza informatiive stiintifica protejata de drepturi de autor.</p> <p>Discutii asupra unor studii de caz</p>	14
NR. TOTAL DE ORE		14

C. EVALUARE

a) Activitățile evaluate și ponderea fiecăreia

Studentii vor fi evaluați în mod continuu, pe perioada semestrului universitar,:

- Tema de casă nr 1 50 % din nota finală
- Tema de casă nr 2..... 50 % din nota finală

b) Cerințele minimale pentru promovare:

Prezentarea celor doua teme de casa

c) Calculul notei finale:

Disciplina se incheie cu calificativul admis/ respns

Prin rotunjirea punctajului final

D. REPERE METODOLOGICE (*Strategia didactică, materiale, resurse*)

In activitatea de predare vor fi utilizate prezentări power-point, filme în format DVD, precum și alte materiale sugestive, care vor fi puse la dispoziția studenților.

E. BIBLIOGRAFIE (*Se indică bibliografia minimală obligatorie*)

1. Legea nr. 206/2004 privind buna conduită în cercetarea științifică, dezvoltarea tehnologică și inovare

2. Legea nr. 8 / 1996 privind dreptul de autor și drepturile conexe

DIRECTOR CSUD,
Prof.dr.ing. IOVU HORIA

TITULAR DISCIPLINĂ,
..... prof. dr.ing. Liane Raluca STAN


