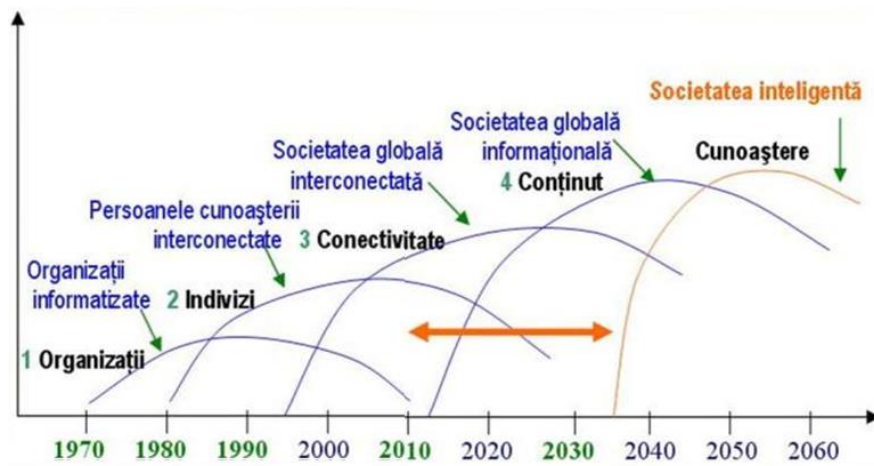


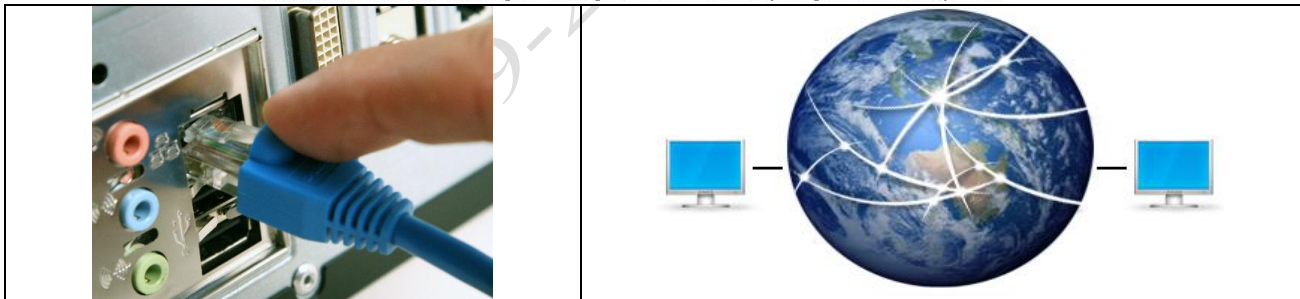
Disciplina: Retele de calculatoare, Info3, Sem1, 2019-2020

- Eugen PETAC, Conf. Univ. Dr, DMI (Dpt. Matematica si Informatica), FMI, UOC
Contact: retelecdscd@gmail.com

Cele patru etape ale Societatii Informationale

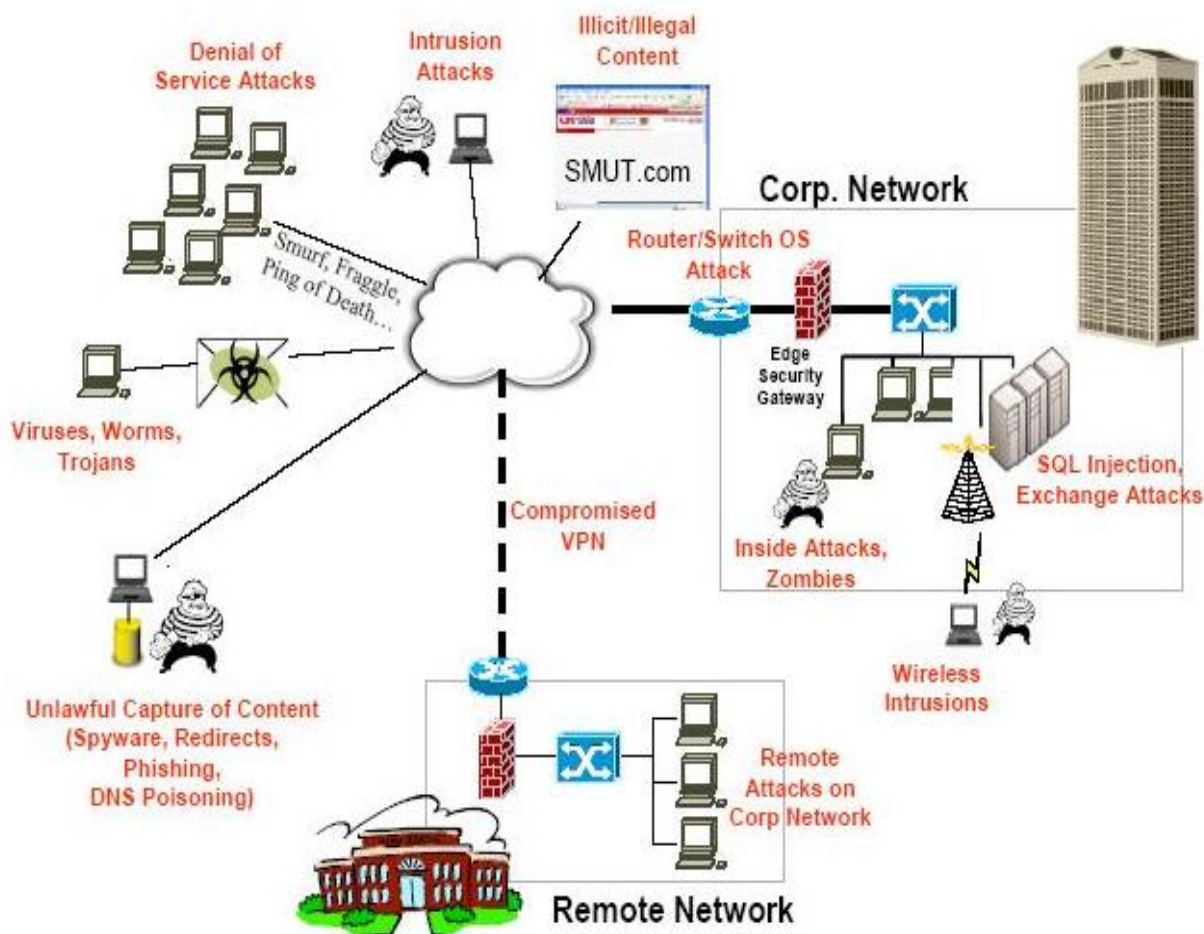


* Boar B. H., The Art of Strategic Planning for Information Technologies, John Wiley, 2001



Ratings	9.88	8.88	8.60	8.38	8.35	7.90	7.85	6.98	6.70	6.65
Overall Rating	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
Salary										
Job Availability										
Advancement Potential										
Salary Range	Software Engineer	Tele communication	Systems Analyst	Network Security Specialist	Network Administrator	Database Administrator	Health Informatics	Computer Tech Support	Web Developer	Webmaster
Highest	\$132,080	\$116,120	\$119,170	\$104,150	\$105,970	\$114,200	\$106,000	\$72,690	\$74,150	\$76,730

Sursa: <http://computer-careers-review.toptenreviews.com/>



Colaborare (posibila!) in viitor:

• Securitatea sistemelor informatice

Securitatea sistemelor informatice

Obs: Cursul nu mai face parte din oferta educationala. Incepand cu anul universitar 2011-2012, activitatile se desfasoara in cadrul lucrarilor Seminarului Stiintific Comunicatii de Date si Sisteme Distribuie.

- Sisteme avansate de comunicatii (Masterat MTI – MODELARE SI TEHNOLOGII INFORMATICE, 2 h curs, 2 h lab /sapt)
 - Rețele si sisteme distribuite (Masterat MVMOD – MEDII VIRTUALE MULTIMODAL DISTRIBUITE, 1 h curs, 1 h lab./ sapt)
 - Tehnologii si sisteme de comunicatii (Masterat ID)
-licenta.....disertatie..... etc

Cariera:

<http://compnetworking.about.com/cs/careersjobs/>
<http://compnetworking.about.com/od/itinformationtechnology/1/aa032601a.htm>
<https://career.berkeley.edu/Info/Networking.stm>
<http://computer-careers-review.toptenreviews.com/>
computer networks, network security...

• Program 2019-2020, sem1:

Curs: Vineri, 8.00-9.50, Aula B, et.1	Laborator: Marti, Sala P19 Gr1: 8.00-10.50; Gr2:10.00-11.50, Gr3:12.00-13.50, Gr4:14.00-15.50
Consultatii: Luni, ora 12.00, Sala P19	

Materiale Curs/Laborator (Disciplina Retele de calculatoare) actualizate: <http://www.cdscd.ro>;

Adresa contact: retelecdscd@gmail.com (dedicata acestei discipline!)

Password: Comunicata la curs/ laborator

Despre ▶

Noutati ▶

Seminar stiintific ▶

Membri ▶

Lucrari sustinute ▶

Activitati stiintifice ▶

Program ▶

Cursuri ▶

Licenta/Disertatie ▶

Linkuri utile ▶

Contact ▶

Home ▶

Ultima actualizare:
3 Octombrie 2019

DESPRE
CONTACT

Cursuri 2019-2020

"The collapse of education is the collapse of the Nation"

- > [Informatica \(anul 3\)](#)
- > [Computer Science \(Year 3\)](#)
- > [Matematica - Informatica \(anul 3\)](#)
- > [Masterat](#)
- > [Business Administration](#)
- > [Inginerie](#)

News: "Trei pasi simpli"!

[Online Marketing Challenge](#)
[Summer of Code in Education](#)

Robot Competitions: [Robot Events](#); [NASA Robotic Events](#)
[Fulbright Student Award to the United States](#)

Informatica (anul 3)

Retele de calculatoare (Semestrul 1)
Saptamanal - 2 ore Curs, 2 ore Laborator

1. [Cursuri](#)
2. [Laboratoare](#)
3. Contact: retelecdscd@gmail.com
4. Consultatii: Saptamanal, luni, ora 12.00, Sala P19

• **Forma de evaluare**

Forma de evaluare	E- examen;C- colocviu	E
Stabilirea notei finale (procentaje)	Note activități didactice	N1 - Activitatea de la laborator si de la curs N2 - Notarea temelor de la laborator, trimise conform termenului indicat
Nota finală (N): $N=0.2*N1+0.3*N2+0.5*N3$		
	Nota examinare finala (Test grila)	N3

Examen – ianuarie, 8.00-10.00 (Obs:X.12.2017-Y.01.2018: Vacanta de iarna

Sursa: <http://www.univ-ovidius.ro/>, Structura anului universitar), Sala

- a. **Test grila (contine si un exercitiu tratat in extenso)**
(Simulare – 27 decembrie 2019, ora 8.00 (se va publica la adresa <http://www.cdsd.ro> si se va analiza la primul curs din ianuarie 2020)
- b. **Sustinere teme laborator – la laborator, pe grupe, Z (marti, saptamana a 13-a), ianuarie 2020, Sala P19**

Licenta iunie 2020.... 2021, 2022 (<http://www.cdsd.ro>)

Conducator stiintific: Conf.univ.dr. Eugen Petac

COMUNICATII DE DATE SI SISTEME DISTRIBUITE (www.cdsd.ro)

Coordonator: Conf. Univ. Dr. Eugen PETAC

News:

[IEEE International Conference on Communications \(ICC\), 7-11 June 2020 - Dublin, Ireland](#)

[Fulbright Student Award to the United States](#)

[Academic Conferences](#)

[Teme de licenta si disertatie pentru sesiunea iunie 2020](#)

[Teme de licenta si disertatie pentru sesiunile iunie 2021, iunie 2022](#)

[Prezentare sustinuta la cursul festiv al absolventilor studiilor de licenta, promotia 2016, Facultatea de Matematica si Informatica](#)

[ProWeb - Proiect POSDRU/157/1.3/S/141587](#)

Licenta/ Disertatie 2020

**Motto: "Nu exista vant favorabil decat pentru cei
care stiu in ce directie se indreapta".
Seneca**

Teme de licenta si dizertatie pentru sesiunea iunie 2020:

- Studentii care doresc sa-si aleaga aceste teme si sa lucreze pe directiile de mai sus, sunt rugati sa-si manifeste aceasta intentie pana vineri **25 octombrie 2019, ora 09.00 a.m.**, prin e-mail, la adresa **epetac AT yahoo DOT com**. **Recomand parcurgerea materialelor [Alegerea subiectului, Ghid pentru intocmirea lucrarii de licenta / disertatie+ Model](#).**
- Pana luni **7 noiembrie 2019** acestia vor parcurge o perioada de documentare si vor intocmi un material de circa 15-20 pagini care sa constituie rezultatul, teoretic si experimental, al acestei documentari. Dupa o analiza a posibilelor solutii, precum si a discutiilor finale de pe **14 noiembrie 2019, ora 12.00 a.m.** sala P19, bazate pe materialele intocmite, activitatea va demara intr-un mod organizat.

• **Bibliografie**

1. E. Petac - Rețele de calculatoare, Curs in format electronic disponibil pe pagina web a Facultatii de Matematica si Informatica si la adresa <http://www.cdscd.ro>
 2. E. Petac, B. Mușat – Rețele de calculatoare. Studii experimentale, Editura Crizon, Constanta, 2012
 3. E. Petac, T. Udrescu - Fundamente Java, Editura MatrixRom, București, 2005.
 4. A. Tanenbaum, Retele de calculatoare, ed. A 4-a, Byblos, Cluj-Napoca, 2004.
 5. The Python Tutorial, <https://docs.python.org/3/tutorial/>
 6. LearnPython, <https://www.learnpython.org/>
 7. Java Tutorial, <https://docs.oracle.com/javase/8/docs/>
 8. Java API, <https://docs.oracle.com/javase/8/docs/api/>
 9. Stefan Tanasa, Cristian Olaru, Stefan Andrei, Java de la 0 la expert , Ed. Polirom, Iasi 2003
 10. E.Petac, C. Florescu, B.Musat, Retele de calculatoare – Teste grila, Ed.ExPonto,Constanta 2004.
 11. Ioan Jurca, Programarea retelelor de calculatoare , Editura de Vest, Timisoara, 2000.
 12. Riverbed/ Omnet++ www.riverbed.com/; <http://www.omnetpp.org>
- + recomandari bibliografice actualizate la curs si laborator

• **Lista materialelor didactice necesare**

Videoproiector (Prezentări interactive, Interacțiune directă), Calculator, CD/ DVD-uri, Caiet etc

• **Coordonator disciplină**

Conf. Univ. Dr. Eugen PETAC