

Informații organizatorice

Prof.dr.ing. Gabriela Ciuprina

Universitatea "Politehnica" București, Facultatea de Inginerie Electrică,
Departamentul de Electrotehnică

Suport didactic pentru disciplina *Algoritmi Numerici*, 2019-2020

Informații utile

Pagina web <http://an.lmn.pub.ro/> - referințe, slide-uri.

Cadre didactice:

- Prof.dr.ing. Gabriela Ciuprina - gabriela@lmn.pub.ro
- Ș.L.dr.ing. Sorin Lup - sorin@lmn.pub.ro

Moodle - pentru încărcarea rapoartelor.

Informații utile

- Este o recapitulare și extindere a materiei *Metode numerice* pe care ați facut-o în anul II.
- Laboratorul - implementări ale metodelor prezentate, studii de caz.
- Nota: 50 % pe parcurs, 50 % la final.
- Pe parcurs: 30 % lucru săptămânal la laborator și note pe rapoartele predate; 20 % colocviu, se va da în ultima săptămână din semestru.

Chestionar - 26 septembrie 2019

Pentru a înțelege care este experiența dvs., vă rugăm să răspundeți la următoarele întrebări.

- 1 Cum vă numiți?
- 2 Ce licență ați absolvit (facultate, secție, an)?
- 3 Descrieți foarte pe scurt (2-3 fraze) tema lucrării de licență și contribuția dvs. cea mai importantă în realizarea ei.
- 4 Faceți o scurta autoevaluare a cunoștințelor de metode numerice pe care le aveți (tematică, grad de înțelegere).
- 5 În ce măsură stăpâniți Matlab, ca limbaj de programare?
- 6 Lucrați?
- 7 Dacă răspunsul la întrebarea anterioară este DA, încercați să formulați (dacă este posibil) o problemă, legată de domeniul în care lucrați, susceptibilă de a folosi un algoritm numeric.
- 8 Dacă lucrați, precizați care este disponibilitatea dvs de a fi prezent la orele didactice aferente AN (joi de la 16 la 20).

Evaluare inițială

Timp de lucru - 4 ore (sau maxim până la ora 19.40).

- 1 Preluăți user-ul și parola pe care le veți folosi la acest laborator; Notați-le (pe telefon de exemplu).
- 2 Intrați la dvs în cont. Creați un folder AN și în el un folder NumePrenume_test0, unde NumePrenume provine din numele dvs.
- 3 Creați un subfolder Biblioteca în folderul AN și descărcați în el documentul http://lmn.pub.ro/~gabriela/books/AlgNrExMatlab_MatrixRom2013.pdf.
- 4 Rezolvați exercițiile 1.18 și 1.19, plasând fișierele în folderul *_test0/ex18si19.
- 5 Rezolvați exercițiul 1.22 plasând fișierele în folderul *_test0/ex22.
- 6 În momentul expirării timpului de lucru, arhivați folderul *_test0 și trimiteți-l pe email la gabriela@lmn.pub.ro, sorin@lmn.pub.ro.