

ADMITERE

Licență:

- Fizică
- Fizică medicală
- Fizică-
Informatică

Master:

- Astrophysics, elementary particles and computational physics (engleză)
- Fizică aplicată în medicină
- Physics and Technology of advanced materials (engleză)

Universitatea de Vest din Timisoara
Facultatea de Fizica

Contact:

Prof.dr. Daniel Vizman
Decanul Facultatii de Fizica
Email: daniel.vizman@e-uvt.ro
Tel. : 0256592317
Web: www.physics.uvt.ro



Facultatea de Fizică

*~De la performanță și
exelență în cercetare
spre o carieră de succes~*





De ce Fizica?

Fizica deschide ușa pentru multe cariere!

Fizicienii sunt capabili să rezolve probleme. Abilitățile lor analitice fac fizicienii versatili și adaptabili astfel încât pot lucra în multe locuri interesante.

Gândirea inventivă pe care o au face ca fizicienii să fie doriți în orice domeniu. O diplomă de licență în fizică este o bază excelentă pentru o carieră în:

Fizica e utilă!

Fizica oferă abilitățile cantitative și analitice necesare pentru analizarea datelor și pentru soluționarea problemelor existente în domeniul științelor, ingineriei și medicinei, precum și în economie, finanțe, management, drept și ordinea publică.

Fizica este baza pentru cele mai moderne tehnologii, precum și pentru metodele și instrumentele utilizate în cercetarea și dezvoltarea științifică, ingineriasca și medicală. Industria este dominată de tehnologie bazată pe fizică.

Fizica e interesantă!

Scopul fizicii este de a înțelege cum funcționează lucrurile de la primele principii.

Fizica ne ajută să organizăm universul. Se ocupa cu principiile fundamentale și ne ajută să vedem conexiunile dintre fenomene disparate.

Fizica ne oferă instrumente puternice pentru a ne ajuta să ne exprimăm creativitatea, pentru a vedea lumea din perspective noi care să ne permită să o schimbăm.

Mulți oameni care au studiat fizica spun că i-a ajutat să-și dezvolte gândirea critică și abilitățile de rezolvare a problemelor.

- Cercetare științifică (fizică teoretică, fizica materialelor, fizică medicală, astrofizică)
- Școli și universități (carieră didactică)
- Inginerie (specialist în producerea și caracterizarea materialelor, etc.)
- Medicină (specialist în cabinete de tratament radiologic, imagistică medicală, laser terapie, etc.)
- Informatică (specialist în rețele de calculatoare, programator)
- Finanțe (statistică, prognoze, etc.)