

UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI

FACULTATEA: Automatică și Calculatoare

Domeniul de licență: Automatică, Informatică Aplicată și Sisteme Inteligente / Ingineria Sistemelor

Programul de studii: Automatică și Informatică Aplicată

Forma de învățământ: cu frecvență

Durata studiilor: 8 semestre

Bibliotecă și fond de carte

Biblioteca Universității Tehnice Gheorghe Asachi din Iași cuprinde **841.479** volume, din care 727.355 vol. cărți, 97955 vol. periodice, 5236 vol. fond special (CD-uri, DVD-uri, microformate), precum și **310933** vol. documente tehnice (brevete de invenții și standarde), aceste resurse sunt puse la dispoziția studenților prin săli de lectură, existente în șapte filiale. Astfel, Facultatea de Automatică și Calculatoare dispune de o bibliotecă dotată cu sală de lectură (121,32 mp, 49 locuri), 11 calculatoare și fond de documente propriu (cu 13773 de cărți, 33 vol. fond special, 737 fascicule și 124 standarde), corespunzător disciplinelor prevăzute în planurile de învățământ.

Studenții pot consulta online catalogul al bibliotecii la adresa <http://81.180.222.245:8991/F>, Biblioteca Universității Tehnice Gheorghe Asachi din Iași fiind, de altfel, prima bibliotecă din România care a creat baze de date standardizate, accesibile pe Internet, începând din 1995.

Spre exemplificare, în tabelul de mai jos sunt indicate câteva rezultate pentru căutări în baza de date a Bibliotecii Universității Tehnice Gheorghe Asachi din Iași, care au relevanță pentru aceste programe de masterat:

Cuvinte cheie	Număr de înregistrări
calculatoare/computer/informatica/informatics	3340/1349/ 599/31
automatica/automatic control/reglare/control	1267/ 163/887/3019
optimizare/ optimization	1045/311
inteligenta artificiala/artificial intelligence/intelligence /intelligent machine learning/invatare auromata	419/189/1895/162/16/18
retele neuronale/neural networks	450/110
robotica/robot/robotics	205/261/109
embedded/incorporate	62/42
automotive	108
vedere artificiala/computer vision	24/27

Suplimentar, studenții pot consulta materiale științifice existente în baze de date recunoscute, precum și materiale didactice postate pe platforma educațională Moodle, de către titularii disciplinelor incluse în planul de învățământ.

Director departament,
Conf.dr.ing. Mihai Postolache