

### Anexa B.2.4 - Comparație cu planurile de învățământ ale altor universități

UNIVERSITATEA TEHNICĂ “GHEORGHE ASACHI” DIN IAȘI

FACULTATEA: INGINERIE ELECTRICĂ, ENERGETICĂ ȘI INFORMATICĂ APLICATĂ

Domeniul de licență: INGINERIE ELECTRICĂ

Programul de studii: **Electronică de putere și acționări electrice**

Sinteză a diferențelor între conținutul planurilor de învățământ pentru programul de licență la specializarea Electronică de Putere și Acționări Electrice de la Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” Iași și alte universități din țară

Comparația planului de învățământ al programul de studii „**Electronică de putere și acționări electrice**” de la *Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iași* a fost realizată cu planurile de învățământ de la programele de studii similare din țară, respectiv de la:

- Universitatea Politehnica din **București**, Facultatea de Inginerie Electrică
- Universitatea Tehnica din **Cluj-Napoca**, Facultatea: Inginerie Electrica
- Universitatea ”Dunărea de Jos” din **Galați**, Facultatea de Automatică, Calculatoare, Inginerie Electrică și Electronică

*1. Comparație cu programul de studii „Electronică de putere și acționări electrice” de la Universitatea Politehnică din București*

<b>Total discipline obligatorii (DI + DO) la Universitatea Tehnică „Gh. Asachi” Iași= 62</b>
Discipline distincte între programe: <ol style="list-style-type: none"><li>1. Fizică - elemente de mecanică Newtoniană</li><li>2. Tehnologii Web</li><li>3. Echipamente de transport uzinal și urban</li><li>4. Identificarea si modelarea sistemelor</li><li>5. Strategii de angajare și dezvoltare a carierei</li><li>6. Roboți industriali</li><li>7. Sisteme numerice de reglare</li><li>8. Bazele creației tehnice</li><li>9. Metodica cercetării științifice</li></ol>
Raport diferențiere planuri de învățământ: <b>9/62=14.51%</b>
Raport similaritate planuri de învățământ: <b>85.49%</b>

2. *Comparație cu programul de studii „Electronică de putere și acționări electrice” de la Universitatea Politehnică din Cluj-Napoca*

<b>Total discipline obligatorii (DI + DO) la Universitatea Tehnică „Gh. Asachi” Iași= 62</b>
Discipline distincte între programe: <ol style="list-style-type: none"><li>1. Informatică aplicată</li><li>2. Acționări hidraulice și pneumatice</li><li>3. Tehnica muncii intelectuale</li><li>4. Tehnologii Web</li><li>5. Aparate electrice</li><li>6. Identificarea și modelarea sistemelor</li><li>7. Mașini electrice speciale</li><li>8. Strategii de angajare și dezvoltare a carierei</li><li>9. Roboți industriali</li><li>10. Controlere logic programabile</li><li>11. Metodica cercetării științifice</li></ol>
Raport diferențiere planuri de învățământ: <b>11/62=17.74%</b> Raport similaritate planuri de învățământ: <b>82.25%</b>

3. *Comparație cu programul de studii „Electronică de putere și acționări electrice” de la Universitatea ”Dunăre de Jos” din Galați*

<b>Total discipline obligatorii (DI + DO) la Universitatea Tehnică „Gh. Asachi” Iași= 62</b>
Discipline distincte între programe: <ol style="list-style-type: none"><li>1. Fizica - elemente de mecanica newtoniana</li><li>2. Tehnologii Web</li><li>3. Aparate electrice</li><li>4. Economie generală și marketing</li><li>5. Utilizarea energiei electrice</li><li>6. Circuite numerice</li><li>7. Echipamente de transport uzinal și urban</li><li>8. Mașini electrice speciale</li><li>9. Strategii de angajare și dezvoltare a carierei</li><li>10. Roboți industriali</li><li>11. Metodica cercetării științifice</li></ol>
Raport diferențiere planuri de învățământ: <b>11/62=17.74%</b> Raport similaritate planuri de învățământ: <b>82.25%</b>

Decan,  
Prof.dr.ing. Dumitru-Dorin Lucache

Coordonator program,  
Conf.dr.ing. Mihai Albu