

## REPERE ISTORICE

Învățământul superior de stat a fost înființat în Pitești în anul 1962, conform Ordinului Ministrului nr. 575/1962, sub denumirea de Institutul Pedagogic, iar din anul 1969 i s-a alăturat Institutul de subingineri, subordonat Institutului Politehnic București. În anul 1974 Institutul Pedagogic și Institutul de subingineri au fuzionat luând ființă Institutul de Învățământ Superior, prin Decretul nr. 147/1974. Conform Ordinului Ministrului nr. 4894/23.03.1991 Institutul de Învățământ Superior devine Universitatea din Pitești.

Anul	Structura instituțională și principalele evenimente
1962	<b>Institutul Pedagogic din Pitești,</b> înființat conform Ordinului Ministrului nr. 575/1962, cu următoarele facultăți: – Facultatea de matematică – Facultatea de științe naturale – Facultatea de filologie
1969	<b>Institutul de Subingineri Pitești,</b> – Fără personalitate juridică, subordonat Institutului Politehnic București
1974	<b>Institutul de Învățământ Superior din Pitești,</b> prin fuzionarea dintre Institutul Pedagogic și Institutul de Subingineri, conform Decretului nr. 147/1974, cu următoarele facultăți: – Facultatea de învățământ Tehnic; – Facultatea de învățământ Pedagogic.
1990	<b>Institutul de Învățământ Superior din Pitești</b> își modifică structura academică conform Ordinului MI 7751, fiind compus din două facultăți: – Facultatea de Inginerie; – Facultatea de Științe.
1991	<b>Universitatea din Pitești,</b> înființată conform Ordinului Ministrului nr. 4894/23.03.1991 cu trei facultăți: – Facultatea de Inginerie; – Facultatea de Științe; – Facultatea de Teologie.

Învățământul superior tehnic din Pitești a debutat în anul 1969, când a fost înființat Institutul de Subingineri Pitești. Acesta a funcționat fără personalitate juridică până în 1974, fiind subordonat Institutului Politehnic București, cu două specializări :

- Automobile (subingineri);
- Tehnologia Prelucrării Metalelor (subingineri).

Din 1974 s-a transformat în Institutul de Învățământ Superior Pitești și a căpătat personalitate juridică.

Învățământul tehnic s-a dezvoltat prin înființarea de noi specializări :

- Autovehicule Rutiere (ingineri), începând cu anul 1976;
- Tehnologia Construcțiilor de Mașini (ingineri), începând cu anul 1984;
- Electronică –subingineri, în anul 1985;
- Electronică industrială- ingineri, în anul 1986;
- Electromecanică - ingineri, în anul 1995.

În 1998 Facultatea de Inginerie, în care au activat și specializările cu profil electric, se divide în:

- Facultatea de Mecanică și Tehnologie;
- **Facultatea de Electronică și Electromecanică.**

**Facultatea de Electronică și Electromecanică** a fost înființată prin H.G. nr. 866/28. oct. 1999, publicată în M.O. nr. 524 din 28 oct. 1999.

Specializările care au funcționat inițial în facultate au fost:

**Electronică Aplicată**, în domeniul Inginerie electronică și telecomunicații;

**Electromecanică**, în domeniul Inginerie electrică;

**Metrologie - Sisteme de măsură**, în domeniul Inginerie electrice.

În conformitate cu nomenclatorul domeniilor și specializărilor de referință din învățământul superior, o serie de programe de studii și-au schimbat denumirea.

Programul de studii de licență **Electronică Aplicată** a funcționat din 1986, iar din 1999 sub această denumire, fiind evaluat periodic de ARACIS (ultima în anul 2014).

În condițiile legii 288/2004 și a declarației de la Bolonia, în anul 2005 a fost autorizat provizoriu programul de studii de licență pe 4 ani, **Rețele și software de telecomunicații**. Ultima evaluare periodică a fost în anul 2014.

Începând cu anul universitar 2001 – 2002, a fost autorizat ARACIS programul de studii **Calculatoare**, în domeniul **Calculatoare și tehnologia informației** (ingineri zi 5 ani). Ultima evaluare periodică a fost în anul 2015.

Începând cu anul universitar 2005-2006, conform HG 916/2005, Facultatea de Electronică și Electromecanică devine **Facultatea de Electronică, Comunicații și Calculatoare (FECC)**.

Facultatea de Electronică, Comunicații și Calculatoare - **FECC** a avut în componență două catedre: Catedra de Electronică și Calculatoare și Catedra de Inginerie Electrică, care în prezent formează un departament: Departamentul Electronică, Calculatoare și Inginerie Electrică (**DECIE**).

Începând cu anul universitar 2005-2006, conform legii 288/2004, s-a trecut la noua formă de învățământ pe 4 ani la toate specializările acreditate și autorizate provizoriu, cu excepția specializării autorizate provizoriu de **Metrologie în Industria Electrică**, care a intrat în lichidare odată cu absolvirea ultimei serii.

Facultatea a asigurat, de asemenea, pregătirea postuniversitară prin **Studii aprofundate**, cu durata de 1 an și ulterior prin **Master**, cu durata de 1,5 ani, respectiv 2 ani. Astfel, începând cu anul universitar 1997-1998, s-a asigurat școlarizarea în domeniul ingineriei electronice și telecomunicațiilor la programul de studii aprofundate **Modelarea și simularea de structuri VLSI pentru comunicații**. Primul program de studii masterale s-a organizat începând cu anul universitar 2000-2001. Acest program a avut denumirea **Sisteme Inteligente pentru Comunicații**. Începând cu anul universitar 2004-2005 a fost autorizat pentru funcționare un nou program de studii masterale: **Sisteme Hardware și Software pentru Controlul Proceselor**. În anul 2009 au fost acreditate cinci programe de master, conform Legii 288/2004: **Sisteme electronice de procesare paralelă și distribuită, Sisteme electronice de telemăsurare și teleconducere, Inginerie electronică și sisteme inteligente, Sisteme electronice pentru conducerea proceselor industriale, Electronica surselor autonome de energie electrică**.

În cadrul facultății este asigurată și pregătirea prin **doctorat** în domeniul fundamental al **Științelor ingineresti**, domeniul de **Inginerie Electronică și Telecomunicații**. În acest sens, la Departamentul Electronică, Calculatoare și Inginerie Electrică activează 3 profesori conducători de doctorat.

În prezent, DECIE coordonează domeniile de licență: **Calculatoare și Tehnologia Informației** cu programul de studii **Calculatoare, Inginerie Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale** cu programele de studii **Rețele și software de telecomunicații și Electronică Aplicată, Inginerie electrică** cu programul de studii **Electromecanică**, împreună cu programele de studii de master enumerate mai sus, respectiv cu programul de studii

doctorale.

Programele de studii gestionate în prezent de Facultatea de Electronică, Comunicații și Calculatoare sunt prezentate în tabelul 1.

**Tabelul 1**

<b>1. Domenii și programe de studii de licență</b>		
<i>Domeniile de studii</i>	<i>Programele de studii</i>	<i>Statut</i>
<b>Calculatoare și Tehnologia Informației</b>	Calculatoare	H.G. 3053/07.04.2010 H.G. 2015
<b>Inginerie Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale</b>	Electronică Aplicată	Acreditată: H.G. 535/07.07.1999, Reevaluată în 2005 : H.G. 916/11.08.2005, Reevaluată în 2009: H.G. 296/15.01.2010 Reevaluată în 2014:H.G. 527/16.08.2014
	Rețele și Software de Telecomunicații	Acreditată: H.G. 527/16.08.2014
<b>Inginerie Electrică</b>	Electromecanică	Acreditată: M.O. 617/07.07.2004, H.G. 1609/30.09.2004 Reevaluată în 2009: M.O. 465/06.07.2009, H.G.749/2009 Reevaluată în 2013
<i>Denumire</i>		<i>Statut</i>
<b>2. Programe de master (cf. Legii 288/2004)</b>		
<i>Sisteme electronice de procesare paralelă și distribuită</i>		Acreditat Ordin 4666/03.08.2009/HG 603/01.09.2009
<i>Sisteme electronice de telemăsurare și telecomunicare</i>		Acreditat Ordin 4666/03.08.2009
<i>Inginerie electronică și sisteme inteligente,</i>		Acreditat Ordin 4666/03.08.2009/ HG 603/01.09.2009
<i>Sisteme electronice pentru conducerea proceselor industriale</i>		Acreditat Ordin 4666/03.08.2009/ HG 603/01.09.2009
<i>Sisteme de conversie a energiei</i>		Acreditat ARACIS 24.09.2009 Ordin 4630/11.08.2010/ MO 595/23.08.2010
<i>Modelarea, simularea și proiectarea sistemelor electromecanice</i>		Acreditat ARACIS 24.09.2009 Ordin 4630/11.08.2010/ MO 595/23.08.2010
<i>Electronica surselor autonome de energie electrică</i>		Acreditat ARACIS 24.09.2009 Ordin 4630/11.08.2010/ MO 595/23.08.2010
<b>3. Școală doctorală (IOSUD) în domeniul fundamental științe ingineresti</b>		
Inginerie Electronică și Telecomunicații		

În anul universitar 2016 – 2017, în cadrul FECC, sunt înmatriculați:

- Circa 858 studenți la Programele de studii de licență,
- Circa 130 studenți la programele de master,
- 2 doctoranzi în stadiu de pregătire la programele de studii doctorale (înscriși în acest an universitar).

Personalul Facultății de Electronică, Comunicații și Calculatoare este format din:

- 30 cadre didactice universitare dintre care: 5 profesori, 9 conferențieri, 12 șefi de lucrări și 4 asistenți;
- trei profesori conducători de doctorat, dintre care doi pensionați;
- personal auxiliar în număr de 5, dintre care 4 cu studii superioare.

### **REPERE din PREZENT**

Universitatea din Pitești se reorganizează în șase facultăți începând cu anul universitar 2016-2017, Facultatea de Electronică, Comunicații și Calculatoare fiind una din cele șase.