



Universitatea din Petroșani

FACULTATEA DE ȘTIINȚE

Str. Universității Nr.20, Petroșani, 332006, jud. Hunedoara, ROMÂNIA
Secretariat Tel. (40) - 254 542580, 542581/int. 278, 100, 182, 104
Decan (40) - 254 - 549750
Fax (40) - 254 - 543491

1. INFORMAȚII GENERALE

1.1. SCURT ISTORIC

Universitatea din Petroșani este o instituție de învățământ superior care își are începuturile în anul 1948.

Învățământul superior începe la Petroșani în anul 1948, când, în urma adoptării la 3 august 1948, prin Decretul nr. 175/1948, a „Legii pentru reforma învățământului”, au fost înființate: Institutul de Geologie și Tehnică Minieră București, având două facultăți (Geologie; Tehnică Minieră); Institutul de Minereuri Feroase Timișoara; Institutul de Minereuri Neferoase Brad; Institutul Cărbunelui - Facultatea de Exploatarea și Prepararea Zăcămintelor de Cărbuni - la Petroșani; durata studiilor universitare era de 4 ani. În anul 1952 cele două Institute de la Timișoara - continuator al Facultății de Mine și Metalurgie al Școlii Politehnice – și de la Brad, sunt desființate, iar studenții au fost transferați la Institutul de Mine din București, format acum prin contopirea Institutului de Geologie și Tehnică Minieră din București cu Institutele de Minereuri din Timișoara și Brad.

Între anii 1952-1957 vor funcționa două școli superioare de minerit: Institutul de Mine București și Institutul de Mine Petroșani. Din anul universitar 1957-1958, odată cu H.C.M. 1003/1957 și cu încetarea activității Institutului de Mine București, Institutul de Mine Petroșani rămâne pentru o perioadă de timp singura școală superioară de minerit din România.

La Petroșani există o tradiție a învățământului minier. A funcționat aici, între anii 1905-1919, o Școală minieră de cărbune, pentru pregătirea funcționarilor tehnici inferiori. Prin Jurnalul Consiliului de Miniștri nr. 36008/1920 se aprobă, începând cu 1 august 1920 deschiderea Școlii de maiștri minieri cu scopul de a pregăti maiștri minieri și electromecanici necesari activității miniere, în special din Valea Jiului; depinzând de Ministerul Industriei și Comerțului, la ea vor preda cei mai valoroși ingineri ai societăților miniere din Valea Jiului. În acest cadru și având în vedere și importanța bazinului carbonifer al Văii Jiului s-a creat, firește, în 1948, Școala superioară de la Petroșani.

Institutul Cărbunelui din Petroșani și-a deschis porțile la 7 decembrie 1948 cu 135 studenți în anii I (examen de admitere), II și III (transferați de la Facultățile de Mine de pe lângă Școlile Politehnice din Timișoara și București). Institutul avea o singură secție: „Exploatarea și prepararea zăcămintelor de cărbuni”, și era condus, în calitate de decan, de prof. univ. Vasile Poboran, ajutat de 28 de cadre didactice, din care numai 8 cu funcția de bază în Institut. În anul universitar 1949-1950 se înființează o secție nouă: „Electromecanică minieră”, iar în anul universitar 1951-1952 secția de „Topografie Minieră”. În anul universitar 1949-1950 Institutul Cărbunelui dă prima promoție de absolvenți, formată din 35 de ingineri minieri.

Odată cu reorganizarea învățământului superior minier din 1952, Institutul Cărbunelui își schimbă titulatura în Institutul de Mine Petroșani, activitatea desfășurându-se în cadrul a două secții: 1. Exploatarea Miniere, cu specializările: a. Exploatarea Miniere; b. Topografie Minieră; c. Prepararea substanțelor minerale utile; 2. Electromecanică Minieră.

Așa cum am arătat, începând cu anul universitar 1957-1958, învățământul superior minier se concentrează la Petroșani și cele două secții existente aici devin Facultăți: 1. Mine; 2. Electromecanică Minieră (din anul universitar 1974-1975, Facultatea de Utilaj Tehnologic; din anul universitar 1977-1978, Facultatea de Mașini și Instalații Miniere; din anul universitar 1990-1991, Facultatea de Mașini

și Instalații Electromecanice Miniere; din anul 1992, Facultatea de Mașini și Instalații Electromecanice; din anul 2004, Facultatea de Inginerie Mecanică și Electrică).

Diversificarea profilurilor și specializărilor, proces care se produce după anul 1990, a produs mutații importante în cadrul școlii superioare de la Petroșani și, dincolo de continuarea învățământului cu profil tehnic, începe să capete tot mai multă consistență învățământul universitar în profil economic, matematic, socio-uman, informatic, de administrație publică. Și acest fapt va determina schimbarea titulaturii școlii superioare de la Petroșani, care va reflecta nu numai o schimbare de ordin administrativ dar și de conținut.

Astfel, prin Ordinul Ministrului Învățământului nr. 4894/1991, Institutul de Mine din Petroșani - având în structura sa două facultăți: Facultatea de Mine și Facultatea de Mașini și Instalații Electromecanice Miniere, și un colegiu: Colegiul Universitar Tehnic și de Administrație din Petroșani, înființat în anul 1990 - se denumește Universitatea Tehnică din Petroșani.

Începând cu anul 1995, prin H.G. nr. 568/1995 Universitatea Tehnică din Petroșani se denumește Universitatea din Petroșani, având în structura sa trei Facultăți: Facultatea de Mine, Facultatea de Mașini și Instalații Electromecanice, Facultatea de Științe și un Colegiu Universitar Tehnic și de Administrație.

Facultatea de Științe apare într-un spațiu dominat de tehnică, dar într-un timp când realitățile economice și sociale, piața muncii, nevoile Văii Jiului și ale regiunii înconjurătoare, impun și alte orientări. Astfel, în cadrul Institutului de Mine se pun bazele, începând cu anul universitar 1990-1991, a învățământului superior universitar, prin înființarea, conform Ordinului Ministerului Învățământului nr. 7751/1990, a specializării *Management Industrial*, transformată mai apoi într-o specializare cu profil economic, *Managementul Firmei*, și care astăzi poartă denumirea de *Management*. Va fi un început de drum, continuat apoi prin înființarea în anul universitar 1992-1993 a specializărilor *Psihosociologie* - devenită astăzi *Sociologie* - și *Inginerie Matematică*, care vor funcționa, inițial, în cadrul Facultății de Mașini și Instalații Electromecanice.

Acest nucleu va determina constituirea, la Universitatea Tehnică Petroșani - devenită din anul 1995, Universitatea din Petroșani - a unui cadru organizatoric propriu, din anul universitar 1993/1994, prin Ordinul Ministrului Învățământului nr. 4685/7 aprilie 1993, începând să funcționeze Facultatea de Științe.

Așezat pe această bază și cu sprijinul tuturor celor care au contribuit la menținerea școlii superioare la Petroșani, se va continua extensia specializărilor universitare.

Astfel, în anul universitar 1993-1994 încep să funcționeze specializările *Finanțe și Asigurări*, actualmente *Finanțe și Bănci și Contabilitate și Informatică de Gestiune*.

În anul universitar 1997-1998 demarează activitatea la specializarea *Matematică-Fizică*. Din anul universitar 2005-2006 specializarea *Matematică-Fizică* a intrat în lichidare, din aceasta desprinzându-se specializările *Matematică și Fizică*.

Din anul universitar 2003-2004 au început să funcționeze specializările *Informatică și Administrație Publică*, iar din anul universitar 2004-2005 specializările *Economia Comerțului, Turismului și Serviciilor și Asistență Socială*.

Urmare a Ordinului Ministrului Educației Naționale nr. 3457/23 martie 1998 privind trecerea la organizarea sistematică a învățământului la distanță, Senatul Universității din Petroșani, hotărăște la 28 iunie 2000, înființarea unui Centru de studii pentru Învățământul la Distanță și organizarea, începând cu anul universitar 2000-2001 a acestei forme de învățământ la specializările: Managementul firmei; Contabilitate și informatică de gestiune; Finanțe și asigurări; Psihosociologie.

Prin această construcție s-a ajuns ca în anul universitar 2010-2011, în cadrul Facultății de Științe să funcționeze, pe baza Legii 288/2004 (sistemul Bologna): la învățământul de zi, nouă programe de studii universitare de licență, în cadrul a nouă domenii de licență; la învățământul la distanță, trei programe de studii universitare de licență, în cadrul a trei domenii de licență:

Tabel 1.1.

Nr. crt.	Domeniul	Specializarea	Durata studiilor, în ani	Forma de organizare	Acreditată (A) Autorizată provizoriu (AP)
1.	Matematică	Matematică	3	Zi	AP
2.	Sociologie	Sociologie	3	Zi	A
3.	Finanțe	Finanțe și Bănci	3	Zi/ID	A/AP
4.	Contabilitate	Contabilitate și Informatică de Gestiuine	3	Zi/ID	A/AP
5.	Management	Management	3	Zi/ID	A/AP
6.	Informatică	Informatică	3	Zi	AP
7.	Științe administrative	Administrație Publică	3	Zi	AP
8.	Asistență socială	Asistență Socială	3	Zi	AP
9.	Administrarea afacerilor	Economia comerțului, turismului și serviciilor	3	Zi	AP

În același timp s-a diversificat oferta pentru studii universitare de masterat.

În anul universitar 2010-2011, funcționează șase programe de studii universitare de masterat, în conformitate cu Legea Învățământului nr. 288/2004:

Tabel 1.2.

Nr. crt.	Domeniul	Specializarea	Durata studiilor, în ani	Forma de organizare
1.	Management	Managementul strategic al afacerilor	2	Zi
2.	Finanțe	Management financiar - bancar	2	Zi
3.	Contabilitate	Sisteme informatice de gestiune	2	Zi
4.	Sociologie	Politici sociale și protecție socială	2	Zi
5.	Management	Managementul resurselor umane	2	Zi
6.	Matematică	Matematică didactică	2	ZI

S-a reușit astfel crearea unei oferte de studiu cât mai variată, venind în întâmpinarea tinerilor care doresc să realizeze o carieră universitară sau să-și continue pregătirea în domenii pe care realitatea economico-socială o impune. Că efortul a meritat o spun cifrele: s-a pornit în anul 1990 de la o grupă de studenți, pentru ca astăzi, în cadrul Facultății de Științe să învețe, la toate formele de pregătire pe care le oferim, cca. 2850 studenți și masteranzi, îndrumați de peste 70 cadre didactice.

În toată această lucrare suntem călăuziți de gândul că spiritul universitar înseamnă cunoaștere și conlucrare, iar cunoașterea este un pas spre viitor. Pentru a construi viitorul, România are nevoie de oameni cu cunoștințe și orizont superior.

1.2. CADRE DIDACTICE ȘI ALTE CATEGORII DE PERSONAL

Tabel 1.3.

I. CADRE DIDACTICE - 66	
PROFESOR	3
CONFERȚIAR	11
LECTOR	35
ASISTENT	9
PREPARATOR	8
II. DOCTORI ÎN ȘTIINȚE - 45	
III. PERSONAL DIDACTIC AUXILIAR ȘI NEDIDACTIC - 11	
SECRETARE	11
LABORANȚI	-

1.3. EDUCAȚIE (ÎNVĂȚĂMÂNT)

1.3.1. STUDENȚI

Tabel 1.4.

<i>Studii universitare de licență, conf. Legii nr. 288/2004</i>		<i>Studii universitare de masterat, conf. Legii nr. 288/2004</i>
<i>Zi</i>	<i>ID</i>	<i>Zi</i>
1251	691	738

1.3.2. STRUCTURA CURRICULELOR

Planurile de învățământ pentru programele de studii universitare de licență, care funcționează în conformitate cu Legea nr. 288/2004, au fost întocmite având în vedere sistemul de credite transferabile la nivel național, corelat cu sistemul european de credite.

Tabel

1.5.

<i>Domeniul</i>	<i>Specializarea</i>	<i>Discipline - %</i>		
		<i>Obligatorii</i>	<i>Opționale</i>	<i>Facultative</i>
Management	Management	85,57	8,78	5,65
Finanțe	Finanțe și bănci	84,95	9,40	5,65
Contabilitate	Contabilitate și informatică de gestiune	87,46	6,90	5,64
Administrarea afacerilor	Economia comerțului, turismului și serviciilor	86,32	8,60	5,08
Administrație publică	Administrație publică	79,59	20,41	-
Matematică	Matematică	72,04	12,88	15,08
Informatică	Informatică	72,56	10,71	16,72
Sociologie	Sociologie	87,22	12,78	-
Asistență socială	Asistență socială	78,88	21,12	-

Așa cum rezultă din tabelul 1.2. din anul universitar 2008-2009 funcționează șase programe pentru studii universitare de masterat, în continuarea programelor de studii universitare de licență: Management; Finanțe și bănci; Contabilitate și informatică de gestiune; Sociologie; Matematică.

Planurile de învățământ au fost concepute din necesitatea de a asigura absolvenților de studii de masterat o continuare a pregătirii în domeniile pentru care au urmat studii universitare de licență, dar și o mai mare apropiere de aspectele concrete ale activității din domeniile pentru care funcționează specializările amintite.