

Continuare...

În al doilea an universitar, 1949-1950, institutul a fost extins cu o secție de inginerie economică, iar în anul universitar 1950-1951 au fost adăugate Facultatea de Geologie și Explorarea Zăcămintelor de Țiței și Gaze și **Secția de Inginerie Mecanică**. În anul universitar 1951-1952, secțiile de inginerie economică, respectiv **inginerie mecanică**, au fost transformate în facultăți, astfel că începând cu acest an universitar, Institutul de Petrol și Gaze din București avea în componență următoarele cinci facultăți: Facultatea de Geologie și Explorarea Zăcămintelor de Țiței și Gaze; Facultatea de Exploatarea Zăcămintelor de Țiței și Gaze; Facultatea de Tehnologia Țițeiului și Gazelor; **Facultatea de Mașini și Utilaj Petrolier**; Facultatea de Economia și Organizarea Industriei de Țiței și Gaze. Putem considera anul universitar 1951-1952, anul de înființare al **Facultății de Mașini și Utilaj Petrolier** (cu două secții Utilaje pentru Schele Petroliere și Utilaj pentru Rafinării) de la care s-a dezvoltat actuala Facultate de Inginerie Mecanică și Electrică, momentul de pornire în istoria facultății noastre, care are în prezent 56 de ani de activitate. În anul 1957, Facultatea de Geologie Tehnică de la Institutul de Geologie și Tehnica Minieră este transferată (în urma desființării acestui institut, prin comasare cu Institutul de Mine din Petroșani) la Institutul de Petrol și Gaze din București. căruia i s-a schimbat denumirea în Institutul de Petrol, Gaze și Geologie (I.P.G.G.) din București, în care a continuat să ființeze și Facultatea de Mașini și Utilaj Petrolier. La 15.09.1967 a început transferul institutului din București la Ploiești, unde a fost înființat Institutul de Petrol din Ploiești. Acesta și-a început activitatea în anul universitar 1967-1968 cu anul I al **Facultății de Mașini și Utilaj Petrolier**, cu un campus organizat într-o locație în care trebuia să funcționeze un liceu economic. Institutul din Ploiești a funcționat în paralel cu cel din București până în anul 1975, când s-a finalizat transferul facultăților din București la Ploiești, cu excepția celei de Geologie, care a rămas în cadrul Universității din București. În aceste condiții, Institutul de Petrol, Gaze și Geologie din București și-a încetat activitatea, iar Institutul de Petrol din Ploiești a devenit Institutul de Petrol și Gaze din Ploiești având în structura sa următoarele trei facultăți: **Mașini și Utilaj Petrolier** numită **Utilaj Tehnologic**, din anul universitar 1975 - 1976; Forajul Sondelor și Exploatarea Zăcămintelor de Petrol și Gaze; Tehnologia și Chimizarea Petrolului și Gazelor.

În această structură, institutul a asigurat pregătirea inginerilor și subinginerilor pentru toate sectoarele industriei de petrol și gaze, cu excepția celui de geologie, pentru care pregătirea s-a făcut în cadrul Facultății de Geologie a Universității din București și ulterior și ale celor din Cluj și Iași. În continuare vor fi prezentate principalele transformări care au apărut în cadrul **Facultății de Utilaj Tehnologic**. În anul 1968, în perioada de transfer de la București la Ploiești, au fost introduse și cursurile de subingineri, cu durata de trei ani, la specializările electromecanică tehnologică la Ploiești. În anul 1970 a fost introdusă la Ploiești și specializarea utilaj chimic și petrochimic. Începând cu anul 1972 au fost introduse treptat și cursuri serale pentru ingineri, la specializările mașini și utilaj petrolier (din 1972), respectiv pentru subingineri, la specializarea utilaj chimic și petrochimic (din 1972).

În aceeași perioadă, au fost extinse activitățile de doctorat la toate specializările de profil din facultate, activități desfășurate sub conducerea unor cadre didactice de mare valoare. În acest mod, numeroși ingineri din institut, cercetare, proiectare, producție, din țara și din străinătate, au obținut titlul științific de "Doctor inginer" la specializările existente. În același timp au fost introduse și dezvoltate o serie de cursuri post universitare pentru diverse specializări și/sau domenii. Astfel, au fost organizate cursuri postuniversitare, cu durata de un an și în cadrul Facultății de Utilaj Tehnologic în care se aprofundau unele domenii studiate în facultate sau se obțineau cunoștințe și competențe în alte specializări ca, de exemplu, forajul sondelor și exploatarea zăcămintelor de petrol marine, forajul și exploatarea sondelor de mare adâncime, procese moderne de prelucrare a petrolului, petrochimie, transportul hidrocarburilor, utilaj petrolier de schela și rafinărie, tehnologii moderne de fabricare a utilajului petrolier, tribologie, coroziune ș.a. În aceasta structură, cu trei facultăți, cu unele modificări neesențiale, privind denumirile facultăților, catedrelor și specializărilor, Institutul de Petrol și Gaze din Ploiești a funcționat până în anul 1992, când a devenit universitate. De la înființarea sa, facultatea noastră și-a modificat de mai multe ori denumirea și sintetizând cei 56 de ani de activitate avem: între 1952 și 1975 - Facultatea de Mașini și Utilaj Petrolier (MUP), între 1975 și 1986 - Facultatea de Utilaj Tehnologic (UT), între 1986 și 1990 - Facultatea de Utilaje și Tehnologie Petrolieră (UTP), din 1990 și în prezent - Facultatea de Inginerie Mecanică și Electrică (IME).

Din anul 1990 alături de cele două specializări ale Profilului Mecanic la Facultatea de Inginerie Mecanică și Electrică a început pregătirea de specialiști în specializarea "Utilajul, transportul și depozitarea produselor petroliere și gazelor", documentul oficial de înființare a specializării este ordinul ministrului învățământului nr.7751/1990, în care aceasta specializare figurează cu denumirea Utilaj pentru transportul și depozitarea produselor petroliere și gazelor. Specializarea a fost acreditată de către C.N.E.A.A. în anul 1999. Din anul universitar 1991 - 1992 în structura Facultății IME se înființează Profilul Știința sistemelor și calculatoarelor cu specializarea Automatică și informatică industrială, evaluată și autorizată să funcționeze provizoriu din anul 1995 și acreditată în anul 1999. Începând cu anul universitar 1992-1993 se înființează încă două specializări : specializarea Inginerie Economică în Domeniul Mecanic în Profilul Ingineria Sistemelor de Producție și specializarea Electromecanică în profilul Electromecanic, ambele specializări fiind autorizate să funcționeze provizoriu în anul 1994 și acreditate în anul 2000. În anul universitar 1993-1994 se înființează în structura Facultății IME, specializarea Electronică aplicată la Profilul Electronic, autorizată provizoriu în anul 1994 și acreditată în anul 2000.



Studenti la activitatea de laborator.

La solicitarea unităților economice din zona Prahova și având în vedere cerințele pieței forței de munca, în anul 2001 în vederea obținerii autorizației de funcționare provizorie conducerea facultății a solicitat Ministerului Educației și Cercetării îndeplinirea procedurilor de evaluare academică în cadrul Facultății de Inginerie Mecanică și Electrică, pentru specializarea Știința și Ingineria Calculatoarelor, astfel ca începând cu anul universitar 2001 - 2002 în structura facultății a fost înființat și profilul

Știința Sistemelor și Știința Calculatoarelor cu specializarea mai sus menționată. Pentru absolvenții studiilor universitare de lungă durată, de la profilurile Mecanic, Electromecanic și Inginerie Economică au fost propuse și aprobate de Ministerul Învățământului, la forma de învățământ Studii Aprofundate cursuri de zi cu durata de studii de un an, următoarele specializări: Utilaj Petrolier pentru Exploatari Marine, începând cu anul universitar 1994/1995 (aprobarea MI nr.37050/18.09.1995); Fiabilitatea Utilajului Petrolier și Petrochimic, începând cu anul universitar 1995/1996 (aprobarea MI 38128/19.09.1995); Utilaj Petrochimic și de rafinării începând cu anul universitar 1996/1997 (cu aprobarea MI). Ciclul de Studii Aprofundate a fost urmat de 10 promoții de absolvenți, atât ai Facultății IME cât și de absolvenții ai celorlalte facultăți tehnice din Universitatea Petrol Gaze din Ploiești sau de la alte universități din țară, până în anul 2006, când nu s-a mai primit cifră de școlarizare, ciclul fiind înlocuit prin studii universitare de masterat. Facultatea de Inginerie Mecanică și Electrică, prezintă acum, următoarea oferta educațională: **studii de licență**, învățământ de zi, cu durata de 4 ani în domeniile: inginerie mecanică, inginerie și management, ingineria sistemelor, calculatoare și tehnologia informației, inginerie electronică și telecomunicații, inginerie electrică; **studii universitare de masterat**, cu durata de 1,5 ani, în domeniile: inginerie mecanică, inginerie și management, ingineria sistemelor. În prezent cursurile Facultății IME sunt urmate de 1689 studenți. De asemenea, în Facultatea IME funcționează cursuri de doctorat; domeniile de pregătire la doctorat sunt: inginerie mecanică, ingineria sistemelor și inginerie industrială.