

# مرکز شهرهای تخصصی



دانشگاه صنعت آب و برق  
(شیدعباسپور)

## فعالیتها و همکاریهای آموزشی بین المللی

- ارائه آموزش های مورد نیاز شرکت های BANIYAS و PEDEEE ویژه کارشناسان برق و نیروگاه سوریه
- آموزشهای شرکت های TOTAL، AGIP، ELF، ENI، SHELL و پتروپارس و کلیه فازهای پارس جنوبی، همچنین کارکنان جدیدالاستخدام شرکت گاز استان تهران، شرکت معدن گل گهر سیرجان، شرکت فولاد هرمزگان و ...
- برگزاری چندین دوره آموزشی تخصصی با هماهنگی بانک جهانی و یونسکو در زمینه های آب و آب و فاضلاب
- برگزاری دوره های بویلرهای بازیافت حرارتی برای شرکت DOOSAN کره جنوبی در نیروگاههای جدید کشور تا سال ۲۰۱۰
- برگزاری آزمون تعیین سطح و دوره های آموزشی بازار برق با استفاده از اساتید و متخصصان داخل و خارج از کشور
- برنامه ریزی و اجرای پروژه بزرگ ظرفیت سازی بالغ بر ۷۵ دوره تخصصی در بخش آب و فاضلاب کشور با همکاری موسسه بین المللی آب (IHE\_UNESCO)
- ارائه آموزش های مورد نیاز بهره برداران پروژه NGL، به کارفرمائی شرکت مهندسی و ساختمان صنایع نفت (OIEC) جزیره سیری
- دوره های آموزشی SPIE-Oil & Gas Service KISH



TOTAL



Power & Water  
University of Technology

UNESCO-IHE  
Institute for Water Education



مرکز آموزشهای تخصصی دانشگاه صنعت آب و برق به عنوان یک مشاور آموزشی پویا، همواره ارتباط و تعامل مؤثر خود را با شرکتهای تابعه، سیاستگذاران و سایر ذینفعان برقرار و حمایت می نماید و ابزار و فناوری مناسب را به بهترین شکل در این راه به کار می گیرد. همچنین همواره در تقویت و همکاری با سازمانهای مرتبط منطقه ای و بین المللی در راستای توسعه فعالیتها همت گمارده است



## لیست دوره های بین المللی صنعت نفت

دانشگاه صنعت آب و برق از سالها پیش در زمینه ارائه آموزشهای تخصصی صنعت ، نفت گاز و پتروشیمی فعالیت شایان توجه داشته است

بخش ارائه آموزشهای تخصصی دانشگاه صنعت آب و برق همواره به ارائه آموزشهای تخصصی مورد نیاز منطقه پارس جنوبی به گمارده است



آموزش پرسنلی فاز های مورد بهره برداری منطقه پارس جنوبی تاکنون بعهده مرکز آموزشهای تخصصی دانشگاه بوده است

### Some Selected PWUT International Training Courses and Activations

NO.	Company	Nationality	Course Subject	Start	Finish	Duration	Trainees
1	TOTAL	France	Mechanical, Electrical and Instrumentation Equipment of Gas & Oil Plants (Phases 1,2,3)	2000	2002	2 Years	507
2	TOTAL FINA ELF (Balal Project)	France	Mechanical, Electrical and Instrumentation Equipment of Oil & Gas Plants (Phases 1,2,3)	2002	2002	9 Months	26
3	SHELL	England	Mechanical, Electrical and Instrumentation Equipment of Gas & Oil Plants	2002	2002	5 Months	45
4	TOTAL FINA ELF (Dorood Project)	France	Mechanical, Electrical and Instrumentation Equipment of Gas & Oil Plants (Phases 1,2,3)	2002	2004	30 Month	97
5	ENI (Agip) (South Pars)	Italy	Mechanical, Electrical and Instrumentation Equipment of Gas & Oil Plants (Phases 4,5)	2003	2004	15 Month	528
6	Petropars Gas Co. (South Pars)	Iran	General & Special Training Courses(Phases 6,7,8)	2005	2006	1 Year	410
7	Pars Special Economic Energy Zone (South Pars)	Iran	General & Special Training Courses(Phases 9,10)	2006	2008	2 Years	320
8	Tehran Province Gas Company	Iran	Employment Training	2009	2009	5 Month	130
9	OIEC& IOOC NGL SIRI	Iran	Process ,Mechanical, Electrical , Instrumentation , ICT , HSE ,Technical Protection Inspection	2011	2011	5 Month	120



## لیست دوره های بین المللی برق

دانشگاه صنعت آب و برق با قابلیت‌های زیر ساختاری مناسب در برق و نیروگاه از دیر باز مشغول ارائه دوره های تخصصی در سطوح داخلی و آموزشهای برون مرزی بوده است نمونه ای از پروژه های بین المللی در بخش برق به شرح ذیل قابل اشاره میباشد.



### Some Selected PWUT International Training Courses and Activations

NO.	Company	Nationality	Course Subject	Start	Finish	Duration	Trainees
1	Banias	Syria	Boilers Operation & Maintenance	2003	2003	2 Weeks	12
2	Public Establishment For Distribution and Exploitation Of Electrical Energy	Syria	6 Courses for Electrical Special (Economy and Excellence Power & Protection & Maintenance Of High Voltage networks & ...)	2005	2008	3 Year	78
3	Doosan	South-Korea	8 Courses for HRSG (Heat Recovery Steam-Generator) For Neka, Yazd , Kazeroon , Kerman , Damavand , Shanandaj , Shirvan , Jahrom Power Plants	2005	2011	6 Year	200
4	Mapna Boiler Co.	Syria	Teshrin Combined Cycle Power Plant Heat Recovery Steam Generators Operation	2010	2010	5 Month	20



## لیست دوره های بین المللی آب

دانشگاه صنعت آب و برق با قابلیت‌های زیر ساختاری مناسب در آب و آبفا از دیر باز مشغول ارائه دوره های تخصصی در سطوح داخلی و آموزشهای برون مرزی بوده است نمونه ای از پروژه های بین المللی در بخش آب به شرح ذیل قابل اشاره میباشد.



### Some Selected PWUT International Training Courses and Activations

NO.	Company	Nationality	Course Subject	Start	Finish	Duration	Trainees
1	National Water & Wastewater Co.	IHE(The Netherlands)	Sanitary Eng.	1992	1996	4 Year	48
2	Water Resources Management Organization	The World Bank	Irrigation Operation & Maintenance Improvement Project	1998	2001	3 Year	600
3	Sistan & Balouchestan Regional Water Authority	The World Bank	Training for Sistan River Flood Works Rehabilitation	1999	2000	1 Year	640
4	UNESCO (Regional-Middle East)	International	Water Demand Management (WDM)	2003	2003	2 Weeks	24
5	RCUWM-UNESCO Regional Center On Urban Water Management (Under the auspices of UNESCO)	-	Water Demand Management	2003	2003	1 Year	24
6		Iraq	Training Workshop On Water Resources Management For Iraqi Experts	2010	2010	1 Month	14
7	NwwEC	IRAN	UNESCO/IHE Capacity building	2007	2010		4000



## آدرس و نشانی دانشگاه صنعت آب و برق (شهید عباسپور):

■ تهران - بلوار وفادار شرقی- بلوار شهید عباسپور- دانشگاه صنعت آب و برق(شهید عباسپور)

صندوق پستی : ۱۷۱۹-۱۶۷۶۵

تلفن : ۷۳۹۳۱

۴- ۷۷۳۱۱۴۴۱ - دورنگار: ۷۷۳۱۱۴۴۵



■ آدرس وبگاه های مشغول خدمات، مرکز آموزشهای تخصصی:

http://www.pwut.ac.ir ■ وبگاه دانشگاه صنعت آب و برق

http://stc.pwut.ac.ir ■ وبگاه مدیریت محتوی و اطلاع رسانی

http://vu.pwut.ac.ir ■ وبگاه سامانه آموزش الکترونیکی

http://dsts.pwut.ac.ir ■ وبگاه سامانه مدیریت آموزش





■ راهبردهای این مرکز آموزش تخصصی ویژه کلیه مؤسسات، شرکت‌های تابعه وزارت نیرو، سازمان‌ها و صنایع دولتی، تعاونی و خصوصی است که به نحوی در شاخه‌های ذیل، دارای فعالیت میباشند:

■ تولید، انتقال و توزیع برق

■ تأمین، انتقال و توزیع آب

■ جمع‌آوری و دفع فاضلاب شهری و روستایی

■ بهینه‌سازی تولید و مصرف انرژی

و همچنین ساخت، بهره‌برداری و نگهداری از تجهیزات و تأسیسات صنایع آب، برق و فاضلاب و زمینه‌های مرتبط شامل کلیه فعالیت‌های مرتبط با صنعت آب و برق

#### ■ ویژگیهای زیر ساختار آموزشی مرکز آموزشهای تخصصی

■ امکان تعریف دوره‌های آموزشی ویژه با توجه به نیازهای آموزشی صنعت آب و برق

■ بهره‌گیری از تحقیقاتی و خدمات فنی وزارت نیرو با مشارکت کارشناسان خبره و متخصصان صنعت آب و برق (به

دلیل ساختار مناسب، وجود واحدهای تخصصی و مراکز مستقل)

■ امکان تعریف و اجرای دوره‌های کوتاه مدت تخصصی (به دلیل وجود ساختار ستادی مناسب، امکانات و تجهیزات فراوان

رفاهی و آموزشی، آشنایی با نیازهای صنعت و سالها تجربه عملی)

■ ارتباط نزدیک و خوب مدیران، کارشناسان و متخصصان صنعت آب و برق با دانشگاه

■ سهولت بهره‌گیری از تأسیسات عظیم صنعت آب و برق، شرکت در مشاوره و پروژه‌های تحقیقاتی، برنامه‌های

آموزشی و کارآموزی و کارورزی

■ برخورداری از کادر آموزشی مجرب و متخصص

■ احراز اعتبارات آموزشی بین‌المللی نظیر ICDE یونسکو

#### ■ سایر فعالیتهای مرکز آموزشهای تخصصی

■ دوره‌های آموزشی ویژه شرکتها و نیروگاه‌های بخار، گازی، سیکل ترکیبی و برقایی و نیروگاه‌های تازه تاسیس

■ برگزاری دوره‌های آموزشی ویژه شرکتهای آب و فاضلاب (بدو استخدام - عمومی - تخصصی)

■ برگزاری دوره‌های آموزشی ویژه شرکتهای آب و برق منطقه‌ای و شرکتهای آب و فاضلاب و توزیع نیروی برق

■ برگزاری دوره‌های نظام جامع آموزش کارکنان وزارت نیرو و طرح رشد و ارتقای مدیران

■ همکاری در برنامه‌ریزی دوره‌ها و طرحهای ویژه آموزشی (مدیریتی - فنی و تخصصی - عمومی) و برگزاری

■ آنها برای صنعت آب و برق و انرژی

■ تدوین و اجرای دوره‌های مورد نیاز پیمانکاران داخلی و خارجی

■ انجام پروژه‌های کاربردی و طراحی نظام آموزشی برای صنعت آب و برق و انرژی