

華沙科技大學與電力公司 Stoen Operator 合辦實習計畫 打造學生就業力

駐波蘭代表處教育組

有關電力基礎設施的專題講座、培訓課程、專門技術與研究計畫，為華沙科技大學與波蘭電力公司 Stoen Operator 合作領域的部分項目，將以就業市場的關鍵實務經驗，充實學生所學的理论知識。

華沙科技大學學生將參與波蘭電力公司 Stoen Operator 學徒與給薪實習計畫，學習供電網路維運的實務知識，有益於未來的謀職選擇，許多學生完成實習後即加入 Stoen Operator 成為正式員工。Stoen Operator 為工程領域學生或碩士生提供撰寫學位論文的實質支持，每年邀請大學部應屆畢業生進行公司總部一日訪問，藉此瞭解負責華沙超過 100 萬名客戶能源安全的電力供應商工作環境特點。

Stoen Operator 供電網絡規劃及發展部經理 Piotr Dukat 強調，本公司與華沙科技大學的合作使學生通過獲得實務經驗加深理論知識，因為實踐知識是就業市場雇主所重視的。通過實習與學徒計畫，學生瞭解公司的技術與業務層面，進而掌握電力供應商的公司特點與經營範圍。

Stoen Operator 與華沙科技大學依次分享各能源領域的經驗與合作執行計畫，檢核 Stoen Operator 執行的供電工作，華沙科技大學分析特定科學問題，兩者共同參與歐洲地域的研究計畫，合作成果包括研究出連結光電設置與中高電壓網絡規則的廣泛專業技術。華沙科技大學電力工程研究所曾兩次獲得 Stoen Operator 的資助，在 Prof. Mirosław Parol 的指導下，進行微型發電網團隊研究及慶祝創所 50 週年的學術活動。

由於進行共同合作，華沙科技大學與 Stoen Operator 皆發表許多文章，刊載於 IEEE Transactions on Power Delivery Journal、Electrical Inspection、Energy Market Journal、Monthly Electrical News 等學術期刊與產業雜誌，文章主題涉及電力網絡、智慧網絡及能源儲存裝置的建造、安全與使用之優化。

華沙科技大學電力工程研究所所長 Prof. Sylwester Robak 表示，

除了在專家分析與研究的領域進行合作外，Stoen Operator 受益於華沙科技大學的教學支持，例如，校方為 Stoen Operator 員工開設講座與培訓課程，聚焦於電源連接的專業知識標準化、連結光電設置與中級電壓網絡等主題。

電力公司 Innogy Stoen Operator 管理華沙的供電網絡，執行供電系統營運商的任務，自 2007 年 7 月 1 日開始提供服務，由於波蘭政府規定能源銷售應與能源輸配分開，Innogy Stoen Operator 繼續投資華沙的電力網絡，目前負責華沙及鄰近地區超過 100 萬名客戶的能源輸配，但不經手電力交易。

撰稿人/譯稿人：畢蔓

資料來源：波蘭學術論壇 Forum Akademickie (2022, June 21)

“Politechnika Warszawska współpracuje ze Stoen Operator”

<https://forumakademickie.pl/zycie-akademickie/politechnika-warszawska-wspolpracuje-ze-stoen-operator/>