

## Wstęp

### **Projekt LEONARDO - Moduły EURO do uzyskania kwalifikacji w heliotechnice i innych technikach związanych z wykorzystywaniem odnawialnych źródeł energii**

Konieczność ograniczania zużycia energii oraz wykorzystywania odnawialnych źródeł energii, zarówno lokalnie jak również w skali krajów i świata, jest uwarunkowana względami ekologicznymi i ekonomicznymi. Rośnie znaczenie rynku technologii przyjaznych środowisku, a ekologiczna jakość produktów oraz usług jest społecznie doceniana i wymagana. W zakresie technik energetycznych wykorzystujących odnawialne źródła energii, nieodzowny jest wysoki poziom kwalifikacji do wykonywania tego zawodu.

W projekcie LEONARDO „Rozwój i próbnym zastosowanie standardowych kursów w zakresie technik odnawialnych źródeł energii oraz ich transfer w państwach członkowskich UE” (Nr D/95/A/142/P/1/FPC) w latach 1996-99 rozwinięto moduły kształcenia na podstawie koncepcji projektu EU-FORCE (1992) służące do wdrażania przyjaznych środowisku technik energetycznych dla małych i średnich przedsiębiorstw oraz zakładów elektrotechnicznych jak również zakładów budowlanych i wykończeniowych w Europie.

W koncepcji, próbnym wdrażaniu oraz *rozszerzaniu* kursów zakładowych „Pracownik wykwalifikowany w heliotechnice-„Solarteur” lub „Pracownik wykwalifikowany w technice energetycznej przyjaznej środowisku” uczestniczyli:

Niemcy:	<u>Elektro-Technologiezentrum fetz), Stuttgart</u> <i>Euregio Qualifizierungs- und Technologieforum e.V. (EQT), Ahaus</i> <i>Kooperation Unwersitat - Arbeiterkammer (KUA), Bremen</i> <u>Handwerkskammer Munster (Projektrager)</u> <i>Handwerkskammer Rostock</i>
Grecja:	<i>ECO-Institut, Athen</i> <i>National Technical Institut, Athen</i>
Włochy:	<u>Ókozentrum Neustift, Vahm</u>
Holandia:	<u>Hogeschool Enschede</u> <i>Twents MBO-College, Hengelo</i>
Austria:	<u>Berufsförderungsinstitut (bfi), Wien</u> <i>EGS-Solarteurzentrale, Wien</i> <i>DANUBE on der TU-Wien</i>

Podczas kursów w ciągu ok. 200 godzin lekcyjnych przekazano wiedzę dotyczącą termicznego oraz fotoelektrycznego przetwarzania i wykorzystania energii promieniowania słonecznego, jak również wiedzę podstawową w niezbędnym do tego zakresie. Po ustaleniu priorytetów w obrębie „modułu wyboru” istnieje możliwość alternatywnej oferty kursowej.

Określenie „Solarteur” jest nazwą chronioną patentem; stosować je mogą wyłącznie autoryzowane instytucje oraz osoby.

#### **Struktura Kursu**



**Pracownik wykwalifikowany w heliotechnice**

**SOLARTEUR®**