

# Projekt Podkarpackie Szkolenie Informatyczno - Metodyczne 2009-2011

## Ramowy program szkolenia

### Nauczyciele przedmiotów technicznych zawodowych

L.p.	Zagadnienia tematyczne	Ilość godzin	
		W	Ćw.
1.	Wprowadzenie do e-learningu	1	1
2.	Zasady pracy na platformie Moodle.	1	1
3.	Tworzenie kursu na platformie Moodle	1	1
4.	Zasady dodawania zasobów do kursu	1	1
5.	Tworzenie testu na platformie Moodle. Tworzenie lekcji na platformie Moodle	2	2
1.	Ćwiczenia w posługiwaniu się platformą. Rozwiązywanie zadań. Zajęcia prowadzone metodą e-learningową.	---	4
2.	Wprowadzenie do metodyki	2	---
3.	Metodyka prowadzenia zajęć przedmiotów elektronicznych	1	1
4.	Metody pracy na zajęciach dydaktycznych z elektroniki, elektrotechniki, energetyki, instalacji elektrycznych, maszyn elektrycznych, urządzeń elektrycznych	1	3
5.	Nowa podstawa programowa. Ogólna charakterystyka.	2	---
6.	Nowa podstawa programowa – treści dotyczące przedmiotów zawodowych elektronicznych.	2	2
7.	Ocenianie w przedmiotach zawodowych	1	1
8.	Wprowadzenie do obsługi programu Autodesk AutoCAD. Warstwy rysunkowe.	0,5	0,5
9.	Wybrane obiekty rysunkowe AutoCAD-a. Układy współrzędnych. Rysowanie precyzyjne. Oglądanie rysunku.	0,5	1,5
10.	Modyfikacje obiektów – wybrane sposoby.	1	3
11.	Napisy i wymiarowanie.	0,5	0,5
12.	Bloki rysunkowe.	0,5	2,5
13.	Wydruk rysunku.	0,5	0,5
14.	Wprowadzenie do obsługi programu Autodesk Inventor.	1	1
15.	Wykreślanie szkiców.	0,5	1,5
16.	Generowanie modeli bryłowych części.	1	3
17.	Tworzenie zespołów.	1	5
18.	Dokumentacja techniczna.	0,5	1,5