



Education and Culture DG

Lifelong Learning Programme

PROGRAM TTT

Project E-BIKE – 2011-1-BE3-LEO04-03609 5

DATE: 6-7 February 2012
PLACE: Innovam, Nieuwegein, NL

6/02/2012 - Day 1 (9h-16h) : E-Bike basic

- elektrische schema's leren lezen – learn to read an electrical diagram
- interpretatie van elektrische schema's - interpretation of electrical diagrams
- wet van Ohm – Ohm's law
- serie en parallel schakelingen in accu systemen – series and parallel connections in accumulator systems
- verband tussen spanning, stroom en weerstand – link between potential difference, current and resistance
- samenhang tussen spanning, stroom en vermogen – cohesion between potential difference, current and demand
- meetmethodes om storingen op te sporen – measuring methods to detect interferences

7/02/2012 - Day 2 (9h-16h) : E-Bike advanced

- interpretatie van fabrieksgegevens in vergelijking tot de meetgegevens – interpretation of factory data in comparison to measured variables
- procedures om een juiste diagnose te stellen – procedures for diagnostics
- leren omgaan met meetgereedschap en testapparatuur van de specifieke merken – learn to handle measuring tools and test appliance of the specific brands
- benodigde waarden vergelijken en daaruit de juiste conclusie trekken – compare essential values and draw conclusions
- aan kunnen geven welke delen voor reparatie en vervanging in aanmerking komen – being able to select the parts that apply for repair and replacement