



Toruń, 21 września 2010

## ARKUSZ OPISU PRZEDMIOTU DO KATALOGU ECTS

1. Nazwa przedmiotu: Technologie informacyjno-komunikacyjne ICT
2. Kod przedmiotu: ICT
3. Rodzaj zajęć: konwersatoria w multimedialnej pracowni komputerowej
4. Typ przedmiotu: obowiązkowy
5. Wymiar godzin: 30 dla poziomu nauczania I oraz 30 dla poziomu nauczania II
6. Rok studiów/semestr: studia I stopnia I/1, I/2, II/3, II/4, studia II stopnia I/2
7. Liczba punktów ECTS: 2
8. Osoby prowadzące zajęcia: zespół pracowników Regionalnego Studium Edukacji Informatycznej (RSEI) na Wydziale Matematyki i Informatyki UMK  
[http://www.rsei.umk.pl/moodle\\_ict/](http://www.rsei.umk.pl/moodle_ict/)
9. Limit wielkości grupy: 12 osób
10. Wymagania wstępne: rejestracja sieciowa.
11. Cele nauczania: wstępne przygotowanie studenta do europejskich i międzynarodowych i certyfikacji w zakresie umiejętności komputerowych (European / International Computer Driving Licence – ECDL/ICDL)
12. Treści nauczania ( program nauczania):
  - 1) podstawy technik komputerowych
  - 2) przetwarzanie tekstu
  - 3) arkusze kalkulacyjne
  - 4) bazy danych
  - 5) grafika prezentacyjna
  - 6) usługi w sieciach komputerowych
  - 7) pozyskiwanie i przetwarzanie informacji
  - 8) multimedia
  - 9) technologie zdalnego nauczania

Uwaga:  
Punkty od 1) do 7) zawierają bezpośrednie odniesienia do standardów Europejskiego Certyfikatu Umiejętności Komputerowych ECDL (European Computer Driving Licence) w wersjach: ECDL podstawowy, ECDL zaawansowany, ECDL e-Obywatel, ECDL WebStarter (zgodnie z wymaganiami opisanymi w Ustawie Rady Ministrów z dnia 12.07.2007, Dziennik Ustaw nr 164, Poz. 1166)
13. Efekty kształcenia: wstępne przygotowanie do przystąpienia do zewnętrznych egzaminów certyfikacyjnych
14. Metody oceny pracy studenta: określona punktacja wykonywanych zadań cząstkowych, sprawdzianów i przygotowywanie własnych projektów multimedialnych
15. Zalecane materiały: bieżące publikacje nt. certyfikacji ECDL, dokumenty sieciowe w zakresie multimediiów i platform zdalnego nauczania
16. Język nauczania: polski/angielski
17. Nakład pracy własnej studenta: zróżnicowana indywidualna praca na udostępnionej platformie zdalnego nauczania