

# MRTS/NRTS 2011-2012

*Operační systémy reálného času*

## Vyhláška

### Výuka:

Přednáška je každé pondělí 12:00-13:40. Místnost E110 v IO na ul. Kolejní 4.

Cvičení je každé pondělí vždy od 15:00 a 17:00 v místnost E214 v IO na ul. Kolejní 4.

**Přednáška i cvičení jsou nepovinné.**

### Prerekvizity

Jsou požadovány znalosti v rozsahu bakalářského studia, zejména pak znalost jazyka C nebo C++.

### Hodnocení:

Zápočet je udělen za odevzdaný projekt s nenulovým bodovým hodnocením.

2x domácí úkol	10 bodů
Projekt	20 bodů
Písemná a ústní závěrečná zkouška	70 bodů

**Bez zápočtu není možná účast na závěrečné zkoušce.**

### Studijní materiály

- Webové stránky kurzu: [www.taceo.eu](http://www.taceo.eu)
- Douglas, B., P. *Doing Hard Time*, Reading, Mass.:Addison-Wesley, 2000.
- Li, Q., Yao, C. *Real-Time Concepts for Embedded Systems*:CMP Books, 2003.
- Chowdary, V. P. *Simple Real-time Operating System: A Kernel Inside View for a Beginner*, Trafford Publishing, 2007.
- [www.real-time.org](http://www.real-time.org)