



MASARYKOVA UNIVERZIT

**SSME – Service Science,  
Management, and Engineering**  
**magisterský navazující obor  
programu Aplikovaná informatika**

**RNDr. Zdenko Staníček, PhD.**  
**garant oboru SSME**

## Proč?

- ❑ Posun ve vnímání: od produktově orientované ekonomiky k servisně orientované ekonomice
  - velký vliv na ICT podporu byznysu
- ❑ Faktická použitelnost absolventů v praxi
  - schopnost komunikovat
  - schopnost zapojit se do týmu
  - schopnost plánovat a řídit projekty
- ❑ Úspěch v byznysu
  - Multidisciplinarita a inovativní myšlení
  - „T-shaped professional“

## Obor SSME na FI

- Forma: navazující magisterský studijní obor
- Rozšiřuje ICT o principy servisně orientované ekonomiky
- Cíle oboru
  - vychovávat „T-shaped professionals“
  - vzdělávání k užitečnosti a vnímání servisních systémů v nichž fakticky žijeme
  - absolventi okamžitě použitelní v praxi
- Větší nároky na studenta – je vyžadována proaktivita!
- Možnost získat byznys kontakty během studia

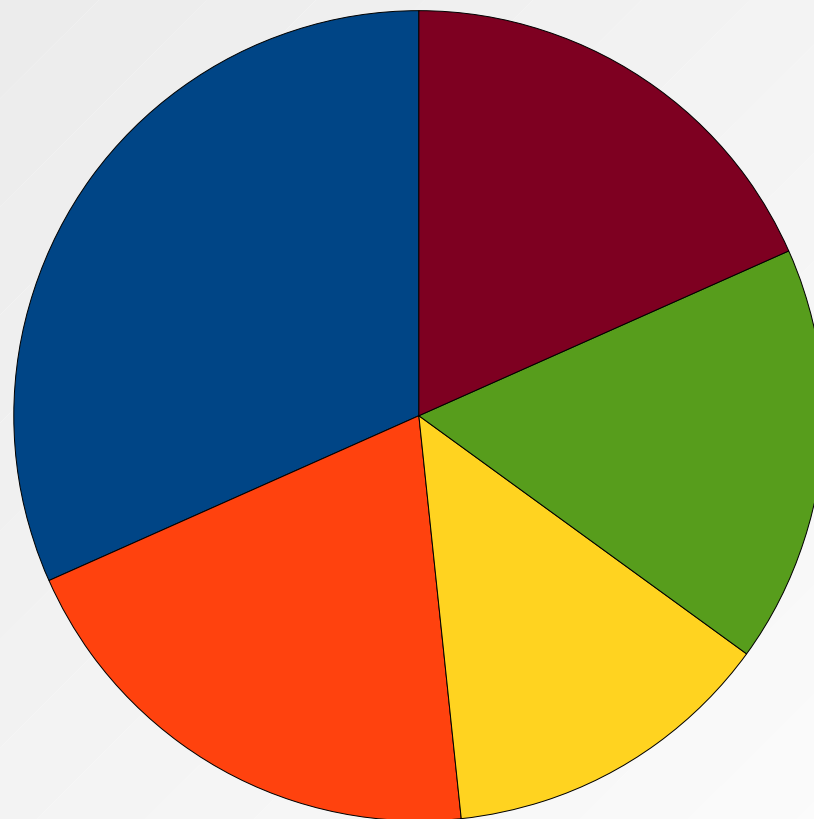
## Charakteristika

- ❑ Úzká spolupráce s byznys prostředím
- ❑ Synergie akademického a byznys prostředí
  - máme dvě nohy ...
  - životní cyklus znalostí
- ❑ Dynamický vývoj oboru
  - důraz na použitelnost absolventů oboru v praxi
  - reakce na potřeby businessu, inovace, posun
- ❑ Praxe na reálném projektu již během studia
- ❑ Jediný obor tohoto druhu v ČR

## Kreditová skladba předmětů

- dvouleté studium
- celkový rozsah 120 kr.

- 38 kr. – povinné (core)
- 24 kr. – povinně volitelné
- 16 kr. – Interim Project
- 20 kr. – diplomová práce
- 22 kr. – volitelné



## Profil absolventa

- znalosti z oblasti managementu, marketingu, ekonomie
- praktické zkušenosti s prací s lidmi a v týmech (užití relevantních oblastí psychologie, sociologie a práva)
- znalosti návrhu, konstrukce, provozování a evoluce servisních systémů v business praxi
- schopnost pracovat s různými konceptuálními systémy
- znalosti z oblasti řízení projektů, programů a portfolií

# Více informací ...

**na webu – [ssme.fi.muni.cz](http://ssme.fi.muni.cz)  
na emailu – [ssme@fi.muni.cz](mailto:ssme@fi.muni.cz)**

**osobně u koordinátorů oboru  
nebo garanta oboru**