



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

Název projektu	Rozvoj vzdělávání na Slezské univerzitě v Opavě
Registrační číslo projektu	CZ.02.2.69/0.0./0.0/16_015/0002400

## Expertní systémy

# Úvodní informace a požadavky na absolvování

Jan Górecki



**SLEZSKÁ  
UNIVERZITA**  
OBCHODNĚ PODNIKATELSKÁ  
FAKULTA V KARVINĚ

# Obecné informace o předmětu

---



**SLEZSKÁ  
UNIVERZITA**  
OBCHODNĚ PODNIKATELSKÁ  
FAKULTA V KARVINĚ

## Expertní systémy:

- 3 tutoriály
- zakončena zkouškou

## Obsah kurzu Expertní systémy

- Expertní systémy v kontextu umělé inteligence
  - Charakteristiky expertních systémů
  - Prostředí NEST
  - Struktura báze znalostí a inferenční mechanismus v NEST
  - Neurčitost v NEST
  - Aplikace v NEST
-

# Požadavky na absolvování předmětu

---



**SLEZSKÁ  
UNIVERZITA**  
OBCHODNĚ PODNIKATELSKÁ  
FAKULTA V KARVINĚ

- **Seminární práce**

- Zpracování jednoduchého expertního systému – **odevzdat do Moodle ([elearning.opf.slu.cz](http://elearning.opf.slu.cz)) do 23.5.2021 23:55!**
- Přijatá práce je nutná podmínka pro přihlášení na zkoušku

- **Absolvování zkoušky**

---

# Hodnocení

---



**SLEZSKÁ  
UNIVERZITA**  
OBCHODNĚ PODNIKATELSKÁ  
FAKULTA V KARVINĚ

## V průběhu semestru

- **Zpracování seminární práce** – max. 30 bodů
- **Docházka** – max. 10 bodů

## Zkouška ve zkouškovém období:

- **Písemná část – 10 otázek** – max. 60 bodů

**Celkem maximum:** 100 bodů

**Požadované minimum:** 60 bodů

---

# Výukové materiály

---



**SLEZSKÁ  
UNIVERZITA**  
OBCHODNĚ PODNIKATELSKÁ  
FAKULTA V KARVINĚ

- Veškeré elektronické materiály je možné nalézt na školní síti:  
L:\gorecki\public\NPESY-NKESY\
  - E-learning: <https://elearning.opf.slu.cz/>, kurz „Expertní systémy [OPF-LS-2021-INM/NKESY]“  
popř. „Expertní systémy [OPF-LS-2021-INM/NKESY]“
-