

# Popis předmětu

|                          |                                   |                  |                  |
|--------------------------|-----------------------------------|------------------|------------------|
| <b>Zkratka předmětu:</b> | KTP/HTPD                          | <b>Strana:</b>   | 1 / 3            |
| <b>Název předmětu:</b>   | Hlasová tvorba právních dokumentů |                  |                  |
| <b>Akademický rok:</b>   | 2023/2024                         | <b>Tisknuto:</b> | 03.06.2024 10:04 |

|                                          |                                                 |          |          |                              |              |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------|----------|------------------------------|--------------|
| <b>Pracoviště / Zkratka</b>              | KTP / HTPD                                      |          |          | <b>Akademický rok</b>        | 2023/2024    |
| <b>Název</b>                             | Hlasová tvorba právních dokumentů               |          |          | <b>Způsob zakončení</b>      | Zápočet      |
| <b>Akreditováno/Kredity</b>              | Ano, 2 Kred.                                    |          |          | <b>Forma zakončení</b>       | Kombinovaná  |
| <b>Rozsah hodin</b>                      | Cvičení 2 [HOD/TYD]                             |          |          |                              |              |
| <b>Obs/max</b>                           | Statut A                                        | Statut B | Statut C | <b>Zápočet před zkouškou</b> | NE           |
| <b>Letní semestr</b>                     | 0 / -                                           | 0 / -    | 0 / -    | <b>Počítán do průměru</b>    | NE           |
| <b>Zimní semestr</b>                     | 0 / -                                           | 0 / -    | 0 / -    | <b>Min. (B+C) studentů</b>   | 10           |
| <b>Rozvrh</b>                            | Ano                                             |          |          | <b>Opakovaný zápis</b>       | NE           |
| <b>Vyučovací jazyk</b>                   | Čeština                                         |          |          | <b>Vyučovaný semestr</b>     | Zimní, Letní |
| <b>Volně zapisovatelný předmět</b>       | Ano                                             |          |          | <b>Počet dnů praxe</b>       | 0            |
| <b>Hodnotící stupnice</b>                | S\N                                             |          |          |                              |              |
| <b>Počet hodin kontaktní</b>             |                                                 |          |          |                              |              |
| <b>Automat. uzn. záp. před zk.</b>       | Ano v případě předchozího hodnocení 4 nebo nic. |          |          |                              |              |
| <b>Periodicita</b>                       | K                                               |          |          |                              |              |
| <b>Nahrazovaný předmět</b>               | Žádný                                           |          |          |                              |              |
| <b>Vyloučené předměty</b>                | Nejsou definovány                               |          |          |                              |              |
| <b>Podmiňující předměty</b>              | Nejsou definovány                               |          |          |                              |              |
| <b>Předměty informativně doporučené</b>  | Nejsou definovány                               |          |          |                              |              |
| <b>Předměty, které předmět podmiňuje</b> | Nejsou definovány                               |          |          |                              |              |

## Cíle předmětu (anotace):

Zvládnutí právní řeči s podporou programu MegaWord. Aplikace MegaWord je založena na pokročilé technologii automatického rozpoznávání řeči (tzv. ASR - Automatic Speech Recognition) s jazykovými a akustickými modely uzpůsobenými specifickému charakteru, předmětu a odbornosti v konkrétním prostředí.

## Požadavky na studenta

Zápočet v podobě demonstrace získaných dovedností.

## Obsah

1. Proces vytváření řeči člověkem, fonetika.
2. Princip systému automatického rozpoznávání řeči, akustický model, jazykový model.
3. Možnosti využití systému automatického rozpoznávání řeči. Nedostatky systému.
4. Úloha diktátu v systémech automatického rozpoznávání řeči, Základy používání systému automatického rozpoznávání řeči , Trénování dovedností uživatele diktovacího systému
5. Aktivní trénování dovedností - diktování do systému automatického rozpoznávání řeči
6. Rozvíjení dalších (neřečových) schopností uživatele, doplňování interpunkce, rozšiřování slovníku, oprava chybně rozpoznávaného textu.

## Studijní opory

## Garanti a vyučující

- **Garanti:** Doc. JUDr. František Cvrček, CSc. (100%)
- **Cvičící:** Doc. JUDr. František Cvrček, CSc. (100%), Ing. Aleš Pražák, Ph.D. (100%)

## Literatura

- **Základní:** kolektiv autorů. *Manuál programu MegaWord*.

## Časová náročnost

## Všechny formy studia

| Aktivita                  | Časová náročnost aktivity [h] |
|---------------------------|-------------------------------|
| Kontaktní výuka           | 26                            |
| Projekt individuální [40] | 26                            |
| <b>Celkem:</b>            | <b>52</b>                     |

## Předpoklady

**Odborné znalosti - pro úspěšné zvládnutí předmětu se předpokládá, že je student před zahájením výuky schopen:**

Porozumět diktátu v systémech automatického rozpoznávání řeči, pochopit základy používání systému automatického rozpoznávání řeči

**Odborné dovednosti - pro úspěšné zvládnutí předmětu se předpokládá, že student před zahájením výuky dokáže:**

Trénovat aktivně dovednosti uživatele diktovacího systému, diktování do systému automatického rozpoznávání řeči

**Obecné způsobilosti - před zahájením studia předmětu je student schopen:**

mgr. studium: samostatně a odpovědně se na základě rámcového zadání rozhodují v souvislostech jen částečně známých,

## Vyučovací metody

**Odborné znalosti - pro dosažení odborných znalostí jsou užívány vyučovací metody:**

Přednáška s demonstrací,

## Výsledky učení

**Odborné znalosti - po absolvování předmětu prokazuje student znalosti:**

Orientace v možnosti využití systému automatického rozpoznávání řeči.

**Odborné dovednosti - po absolvování předmětu prokazuje student dovednosti:**

Pracovat s podporou programu MegaWord

**Obecné způsobilosti - po absolvování předmětu je student schopen:**

mgr. studium: samostatně a odpovědně se rozhodují v nových nebo měnících se souvislostech nebo v zásadě se vyvíjejícím prostředí s přihlédnutím k širším společenským důsledkům jejich rozhodování,

## Předmět je zařazen do studijních programů:

| Studijní program    | Typ stud.   | Forma stud. | Obor  | Etapa | V.st.pl. | Rok  | Blok                               | Statut | D.roč. | D.sem. |
|---------------------|-------------|-------------|-------|-------|----------|------|------------------------------------|--------|--------|--------|
| Právo a právní věda | Magisterský | Prezenční   | Právo | 1     | 18       | 2023 | Povinně volitelné předměty odborné | B      | 2      | LS     |

| Studijní program    | Typ stud.   | Forma stud. | Obor  | Etapa | V.st.pl. | Rok  | Blok                                        | Statut | D.roč. | D.sem. |
|---------------------|-------------|-------------|-------|-------|----------|------|---------------------------------------------|--------|--------|--------|
| Právo a právní věda | Magisterský | Prezenční   | Právo | 1     | 17       | 2023 | Povinně<br>volitelné<br>předměty<br>odborné | B      | 2      | ZS     |

---