

## **SCHÉMA SEMINÁRNÍ PRÁCE – biomechanika**

**TÉMA:** biomechanická analýza libovolného pohybu, jednotlivé mikrofáze

### **ÚVOD**

- 1. Biomechanická charakteristika daného pohybu**
  - 1.1. Současné řešení problematiky (minimálně 5 autorů)**
  - 1.2. Kinematická a dynamická charakteristika daného problému**
  - 1.3. vytyčený problém (optimalizace)**
- 2. Cíle a úkoly výzkumu**
  - 2.1. Cíle výzkumu**
  - 2.2. Úkoly výzkumu**
- 3. Metodika**
  - 3.1. Charakteristika cvičence, souboru**
  - 3.2. Použité metody**
    - 3.2.1. Metody sběru údajů**
    - 3.2.2. Metody zpracování údajů**
    - 3.2.3. Metody vyhodnocení údajů**
- 4. Výsledky a diskuse**
- 5. Závěry do praxe**
- 6. Literatura**