

## **Informace k předmětu**

### **BP4018 Antropomotorika a Biomechanika**

Výuka bude probíhat ve dvou tématických blocích Antropomotorika a Biomechanika, které se budou střídat ve 14 denním intervalu.

Realizace přednášek i seminářů bude probíhat v online módu primárně přes MS Teams.

Kontakt na jednotlivé seminární skupiny a přednášky Vám přijde v samostatném mailu.

Jak je stanoveno studijním řádem, účast na seminářích je povinná, přednášky jsou nepovinné.

Pro výuku v seminářích i přednáškách je vhodné, abyste mohli na Vašem zařízení kromě přijímání obrazu a zvuku též aktivně komunikovat (přenášet minimálně zdroj zvuku optimálně i s obrazem).

### **Průběh semestru a požadavky k ukončení předmětu:**

#### ***Tematický blok Antropomotorika***

Semináře budou kombinovat výklad a praktickou realizaci motorických testů přizpůsobených domácímu prostředí. Výsledky testů budou studenti průběžně zaznamenávat během celého semestru a výstupem bude jejich sumarizace a vyhodnocení.

Poslední seminář bude věnován zápočtovému testu, který studenti realizují online pomocí odpovědníků v ISu.

#### ***Tematický blok Biomechanika***

V seminářích budou teoretické poznatky biomechaniky aplikovány do praxe – budou se počítat příklady, studenti budou v hodinách prezentovat vybrané biomechanické výzkumy.

Kromě prezentace v hodině je v tomto bloku zápočtovým požadavkem seminární práce, ve které studenti dle zadání zpracují zvolený pohybový prvek.

Po splnění popsaných požadavků obou bloků se mohou studenti registrovat na termín zkoušky.

Zkouška bude realizována ústně (kontaktní nebo online formou dle epidemiologické situace) a bude pokrývat oba tematické bloky.

Kontakty na vyučující:

Přednášky Antropomotorika: [zvonar@fsps.muni.cz](mailto:zvonar@fsps.muni.cz)

Přednášky Biomechanika: [kalichova@fsps.muni.cz](mailto:kalichova@fsps.muni.cz)

Semináře Antropomotorika: [vespalec@fsps.muni.cz](mailto:vespalec@fsps.muni.cz)

Semináře Biomechanika: [katerina.kolarova@fsps.muni.cz](mailto:katerina.kolarova@fsps.muni.cz)