**Informace k předmětu**

**BK4018 Antropomotorika a Biomechanika**

Výuka bude probíhat ve dvou tematických blocích Antropomotorika a Biomechanika, které budou realizovány v samostatných blocích.

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

Kontakt na tým pro realizaci výuky je **bz3psbq**

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 studenti zaznamenají a výstupem bude jejich sumarizace a vyhodnocení.

Následně bude plněn zápočtový test, 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.

Studenti budou navíc v hodině prezentovat biomechanické téma.

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

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