

1. Rozšiřující testy kondičních schopností – další i netradiční testy v porovnání s Bc.

~~LAGA PETR~~ Zauerová Lenka

2. Rozšiřující testy koordinačních schopností – další i netradiční testy v porovnání s Bc.

ROLEX MARTIN MATOŠKA BOBKOVÁ

3. Zahraniční testové baterie (Fitnessgram, Public services testing, British army test, US army test, England rugby fitness test, ...) - zaměření, obsah, způsob hodnocení, klady, zápory

BEDAN ŠTEFAN

4. monitoring a diagnostika kvantity a kvality pohybové aktivity (*pedometry, kalorimetry, akcelerometry*) – princip, oblast použití, získávaná data, výhody, nevýhody

~~LENKA BAUEROVÁ~~ LUCIE MACHOVÁ

5. monitoring a diagnostika kvantity a kvality pohybové aktivity (*fitness náramky, smart watch*,) - princip, oblast použití, získávaná data, výhody, nevýhody, nejznámější a nejdostupnější modely

HOZA MICHAL, BOROVÍČEK MILOSLAV

6. monitoring a diagnostika kvantity a kvality pohybové aktivity (*dotazníky, aplikace, web portály, gps tracking* ...) – nejznámější, získávaná data, výhody, nevýhody

~~APLIKACE~~ Petra Valentová

7. využití moderních technologií při monitoringu a hodnocení sportovních aktivit (*jestřábí oko, gólové systémy, gps tracking, ...*) – princip, u jakých sportů, limity, výhody, nevýhody

LAGA PETR, JEŘÁBEK JAKOB

8. využití softwaru při tréninku a hodnocení sportovních aktivit (*datavolej, Dartfish, Coache's eye, ...*) – způsob zadávání dat, možnosti vyhodnocení, výstupy, výhody, nevýhody

Andrzej Tesny

9. využití moderních technologií (hardware) při tréninku a hodnocení sportovních aktivit (*Adidas MiCoach, Myzone, Babolat Play Pure drive, POP a PIQ, ...*) – princip, platforma, oblast použití, získávaná data, výhody, nevýhody

K. PASTOVÁ - sportovní Romery

10. smartphone aplikace využitelné v oblasti pohybové aktivity a sportovního výkonu – oblasti použití, zadávaná a získaná data, limity, výhody, nevýhody

ŠTARHOVÁ MARIE KRISTÝNA PASTOVÁ, DĚJČKA PAVEL  
- KALORICKÉ TABULKY