

1. Rozšiřující testy kondičních schopností – další i netradiční testy v porovnání s Bc.
2. Rozšiřující testy koordinačních schopností – další i netradiční testy v porovnání s Bc.
3. Zahraniční testové baterie (Fitnessgram, Public services testing, British army test, US army test, England rugby fitness test, ...) - zaměření, obsah, způsob hodnocení, klady, zápory  
KUBA
4. monitoring a diagnostika kvantity a kvality pohybové aktivity (*pedometry, kalorimetry, akcelerometry*) – princip, oblast použití, získávaná data, výhody, nevýhody  
Lekář
5. monitoring a diagnostika kvantity a kvality pohybové aktivity (*fitness náramky, smart watch,*) - princip, oblast použití, získávaná data, výhody, nevýhody, nejznámější a nejdostupnější modely  
VLE
6. monitoring a diagnostika kvantity a kvality pohybové aktivity (*dotazníky, aplikace, web portály, gps tracking ...*) – nejznámější, získávaná data, výhody, nevýhody
7. využití moderních technologií při monitoringu a hodnocení sportovních aktivit (*jestřábí oko, gólové systémy, gps tracking, ...*) – princip, u jakých sportů, limity, výhody, nevýhody  
MICH
8. využití softwaru při tréninku a hodnocení sportovních aktivit (*datavolej, Dartfish, Coache's eye, ...*) – způsob zadávání dat, možnosti vyhodnocení, výstupy, výhody, nevýhody
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  
Otipka
10. smartphone aplikace využitelné v oblasti pohybové aktivity a sportovního výkonu – oblasti použití, zadávaná a získaná data, limity, výhody, nevýhody