

1. Rozšiřující testy kondičních schopností – další i netradiční testy v porovnání s Bc. *ŠVOBODA, KOUKAL*
2. Rozšiřující testy koordinačních schopností – další i netradiční testy v porovnání s Bc. *MAŠTALÍŘ, VEPŘEK*
3. Zahraniční testové baterie (Fitnessgram, Public services testing, British army test, US army test, England rugby fitness test, ...) - zaměření, obsah, způsob hodnocení, klady, zápory *ŠPEJKAL*
4. monitoring a diagnostika kvantity a kvality pohybové aktivity (*pedometry, kalorimetry, akcelerometry*) – princip, oblast použití, získávaná data, výhody, nevýhody *NAŠEÁKOVÁ, KLEPÁČOVÁ*
5. monitoring a diagnostika kvantity a kvality pohybové aktivity (*fitness náramky*) - princip, oblast použití, získávaná data, výhody, nevýhody, nejznámější a nejdostupnější modely *LUŽA ? /*
6. monitoring a diagnostika kvantity a kvality pohybové aktivity (*smart watch, gps tracking*) - princip, oblast použití, získávaná data, výhody, nevýhody, nejznámější a nejdostupnější modely *NOHKA, EJEK*
7. monitoring a diagnostika kvantity a kvality pohybové aktivity (*dotazníky, aplikace, web portály ...*) – nejznámější, získávaná data, výhody, nevýhody
8. využití moderních technologií při monitoringu a hodnocení sportovních aktivit (*jestřábí oko, gólové systémy, gps tracking, ...*) – princip, u jakých sportů, limity, výhody, nevýhody *BEJR, Chmel*
9. využití softwaru při tréninku a hodnocení sportovních aktivit (*datavolej, Dartfish, Coache's eye, ...*) – způsob zadávání dat, možnosti vyhodnocení, výstupy, výhody, nevýhody *Pilky*
10. využití moderních technologií při tréninku a hodnocení sportovních aktivit (*Adidas MiCoach, Myzone, Babolat Play Pure drive, POP a PIQ, ...*) – princip, platforma, oblast použití, získávaná data, výhody, nevýhody *SUCHOMEL, VOŘNÍČ*
11. smartphone aplikace využitelné v oblasti pohybové aktivity a sportovního výkonu – oblastí použití, zadávaná a získaná data, limity, výhody, nevýhody *KUPEČEK, HŘEBAČKA*