

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
4. **monitoring a diagnostika kvantity a kvality pohybové aktivity (*pedometry, kalorimetry, akcelerometry*)** – princip, oblast použití, získávaná data, výhody, nevýhody
5. **monitoring a diagnostika kvantity a kvality pohybové aktivity (*fitness náramky*)** - princip, oblast použití, získávaná data, výhody, nevýhody, nejznámější a nejdostupnější modely
6. **monitoring a diagnostika kvantity a kvality pohybové aktivity (*smart watch, gps tracking*)** - princip, oblast použití, získávaná data, výhody, nevýhody, nejznámější a nejdostupnější modely
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
9. **využití softwaru při tréninku a hodnocení sportovních aktivit** (datavolej, Dartfish, Coache's eye, ...) – způsob zadávání dat, možnosti vyhodnocení, výstupy, výhody, nevýhody
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
11. **smartphone aplikace využitelné v oblasti pohybové aktivity a sportovního výkonu** – oblasti použití, zadávaná a získaná data, limity, výhody, nevýhody

<https://www.scribd.com/doc/54600082/Public-Services-Fitness-Testing>

<https://www.theguardian.com/lifeandstyle/2008/jan/07/healthandwellbeing.fitness>

<http://www.pcadvisor.co.uk/test-centre/wearable-tech/best-fitness-tracker-best-activity-tracker-20-best-fitness-trackers-2016-uk-misfit-3498368/>