

Posudek oponenta diplomové práce

| | |
|-------------------------|--|
| Jméno diplomanta | Bc. Radek Matoušek |
| Téma práce | Zapojení svalových skupin při specifických způsobech pohybu pod vodní hladinou |
| Cíl práce | Cílem diplomové práce je zjistit, které vybrané svalové skupiny či svaly dolních končetin se nejvíce zapojují do lokomoce při specifických způsobech pohybu potápěče s přístrojem pod vodní hladinou a zároveň porovnat, kolik procent z jednoho záběrového cyklu jsou aktivní právě měřené svaly a o kolik procent se jejich zapojení liší v jednotlivých specifických pohybech pod vodní hladinou. |
| Vedoucí diplomové práce | Mgr. David Vondrášek |

| náročnost práce na | úroveň | | |
|---|-------------|----------|-------------|
| | nadprůměrná | průměrná | podprůměrná |
| teoretické znalosti | | x | |
| praktické zkušenosti | | x | |
| podkladové materiály vstupní data a jejich zpracování | x | | |

| kritéria hodnocení práce | známka | | | |
|---|--------|---|---|---|
| | 1 | 2 | 3 | 4 |
| název práce | x | | | |
| téma práce a její aktuálnost | x | | | |
| teoretická fundovanost autora | | x | | |
| formulace cílů práce | x | | | |
| adekvátnost použitých metod | x | | | |
| celkový postup řešení | | x | | |
| práce s daty a informacemi | x | | | |
| hloubka provedené analýzy | | | x | |
| členění a logická stavba práce | | x | | |
| práce s odbornou literaturou | | x | | |
| formální úprava práce (text, grafy, tabulky) | | | x | |
| stylistická úroveň | | x | | |
| přesnost formulací a práce s odborným jazykem | | x | | |
| splnění cílů práce | | x | | |
| závěry práce a její formulace | | x | | |
| odborný přínos práce a její praktické využití | | x | | |

Připomínky a otázky k obhajobě:

Dokázal byste na základě vašeho měření určit, který ze specifických způsobů kopů je efektivnější a proč?

Čím si vysvětlujete rozdílné zapojení svalů při MPK u jednotlivých probandů a myslíte si, že by podobné výsledky měly vést k cílenému tréninku propulse u přístrojových potápěčů?

Práce je - není doporučena k obhajobě (nehodící se škrtněte)

Navržený klasifikační stupeň:

Velmi dobře

Do rámečku vypsát slovní hodnocení z této škály: výborně, velmi dobře, dobře, nevyhověl/a

Oponent diplomové práce:

Jméno, tituly: Filip Bažant, Mgr.

Podpis:

V Praze dne: 5. 9. 2015