

## Hodnocení vedoucího bakalářské práce

**Student:** Pálka Petr  
**Téma:** Sada počítačových cvičení pro Signály a systémy (id 24800)  
**Vedoucí:** Černocký Jan, prof. Dr. Ing., UPGM FIT VUT

### 1. Informace k zadání

Jednalo se o relativně jednoduché zadání, ke kterému ale student přistoupil velmi kreativně - původní laboratoře jsou použity jen jako vodítko, u všech tematických oblastí je nejen reprodukován "starý" obsah v Matlabu, ale jsou přidána rozšíření, a zcela nové vizualizace a animace. Zadání je podle mého názoru splněno a jsem s výsledkem velmi spokojen.

### 2. Práce s literaturou

Práce s literaturou byla omezená, zadání vycházelo z materiálů kursu ISS, nicméně student musel prostudovat značné množství kódu a vizualizačních technik, toto provedl velmi kvalitně.

### 3. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace

Příkladní aktivita, na konzultacích byla vždy hotova spousta práce, na další konzultaci bylo hotové to, co jsme na té předchozí naplánovali, s panem Pálkou se mi velmi dobře spolupracovalo.

### 4. Aktivita při dokončování

Dokončování práce bylo poznamenáno studentovými zdravotními problémy, cca 70% jsem ale měl k dispozici v předstihu a byl jsem se schopen vyjádřit. SW část byla hotová již dříve, dokončování se zadržovalo na textové části.

### 5. Publikační činnost, ocenění

Není mi známa, ale práce bude využívána pro kurs ISS jak přímo pro studenty, tak pro mě pro inovaci přednášek. Doporučuji minimálně sepsání článku na Excel@FIT.

### 6. Souhrnné hodnocení

Pěkná práce s praktickým využitím v kursu ISS, technicky se se studentem velmi dobře spolupracovalo, práce lehce vázla na textové části.

**velmi dobře (B)**

Prohlášení: Uděluji VUT v Brně souhlas ke zveřejnění tohoto hodnocení v listinné i elektronické formě.

V Brně dne: 15. srpna 2022

Černocký Jan, prof. Dr. Ing.  
vedoucí práce