

Zkouška

Svět se změnil. Bývaly doby, kdy se nehrálo na kvalitu, ty doby jsou ty tam.

Vzhledem k uplatnění po studiu je třeba hrát fér. Tedy přijmout fakt, že studium je forma práce či zaměstnání. Tam se dávají peníze pouze za odvedenou práci. Tedy jít ke zkoušce a neznat to, co bylo na přednášce a cvičení (hard skills), nebo nemít to přetaveno do dovedností (soft skills), je podraz.

Výsledná známka vypovídá o tom, zda byla látka zvládnuta (hard skills) i o kvalitě zvládnutí látky (soft skills).

Připomínám, že svět se změnil. Když se kupují boty, poškrábané boty nám vadí, když nemají tkaničku nás zlobí, a bez podrážky je nekoupíme. Podobně ve fotbale se něco píská, za něco je žlutá karta, a někdy to dá červenou kartu. Na silnici se za přestupky platí pokuty, odebírají body, nebo řidičák, v závislosti na závažnosti. V Kalkulu mohou chybět běžné znalosti a dovednosti, důležité znalosti a dovednosti, nebo dokonce klíčové znalosti a dovednosti.

Tomu **by měla** odpovídat klasifikace u zkoušky:

1 = výborně = bez chyb = ZERO ERROR

2 = velmi dobře = poškrábané boty = píská se = pokuta = chybí běžné znalosti a dovednosti

3 = dobře = u bot chybí tkaničky = žlutá karta = body = chybí důležité znalosti a dovednosti

4 = neprospěl /la = chybí podrážka = červená karta = řidičák = chybí klíčové znalosti a dovednosti

Ale jak kvantifikovat míru u „chybí“ a jak rozlišovat „běžné“, „důležité“ a „klíčové“ v kalkulu? AHA.

Bude se bodovat...

Zkouška probíhá zpravidla tak, že studující skládá test z teorie a test z praxe v prostředí programu MOODLE. Pokud jsou oba testy programem MOODLE obodovány jako úspěšně zvládnuté, tak je podle výsledků obou testů stanovena známka spočtením průměru. Pokud je jeden test ohodnocen jako neúspěšný, je celá zkouška hodnocena za 4 = neprospěl /la. Oba testy se musí zvládnout v jeden den.

Zkouška probíhá zpravidla takto:

1. část 9:00 – 11:00 test z „teorie“ - řešení 24 teoretických úloh

2. část 12:00 – 14:00 test z „praxe“ - řešení 6 praktických příkladů

Teoretické úlohy i praktické příklady jsou zpravidla sestaveny z několika podotázek s nabídnutými možnostmi opovědí.

Nicméně zkouška může v odůvodněných případech (zejména při druhém opravném termínu) probíhat před komisí dvou zkoušejících ústně (odpovídání na otázky), případně kombinací ústní a písemné formy.

Příklady teoretických otázek při ústním / písemném zkoušení:

Jaké je znění tvrzení o ... ?

Proč platí ... ?

Kdy nelze použít věta ... ?

Napište 3 příklady použití tvrzení

Dokažte větu

Napište ekvivalentní podmínky k

Nakreslete

Popište

Vysvětlete použití ... na příkladu.

Sestrojte funkci, která

Platí ... ?

Rozhodněte, zda funkce ... má vlastnost

Existuje funkce, která ... ?