Hodnotiaca excelovská excelentná tabuľka :)

Hodnotiaca tabuľka vyrobená v Exceli.

	Fyzika v hydraulike	Značky	Funkcia a činnosť súčiastok komponentov	Vysvetľovanie schém			Zapájanie schém			FluidSIM, Pomoc kolegovi, Zapájanie podľa zadania (navrhovanie)...	SuperTest	**Teória bez SuperTestu**	**Prax bez SuperTestu**	***Teória celkovo***	***Prax celkovo***
				Prax			Prax					250	600		
	Teória	Teória	Teória	Jednoduchá	Zložitá	Veľmi zložitá	Jednoduchá	Zložitá	Veľmi zložitá	Bonus					
Koeficient dôležitosti	*0,5*	*1*	*1*									2,5			
Koeficient náročnosti				*0,5*	*1*	*1,5*	*0,5*	*1*	*1,5*				6		
Peter	***40***	***95***	***80***	***100***	***80***	***80***	***100***	***80***	***80***		***87***	**78,0**	**83,3**	***82,5***	***85,2***
Tomáš	***50***	***100***	***100***	***50***	***50***	***40***	***50***	***100***	***100***		***50***	**90,0**	**68,3**	***70,0***	***59,2***
Janka	***25***	***100***	***100***	***100***	***80***	***56***	***100***	***100***	***100***		***80***	**85,0**	**85,7**	***82,5***	***82,8***

Hodnotiaca tabuľka vyrobená v Exceli obsahuje mená žiakov v riadkoch a preverované znalosti v stĺpcoch. Tri stĺpce sú určené na hodnotenie:

- **celkových teoretických znalostí** - sú napísané červeným a vypočítava ich Excel,
- **celkových praktických zručností** - sú napísané červeným a vypočítava ich Excel,
- **bonus (hodnotenie za proklientský prístup študujúceho)**.

Hodnotenie:

- **teórie** - na odbornom kurze možno v rámci teórie hodnotiť:
  - znalosť aplikovanej fyziky,
  - znalosť značiek,
  - funkciu súčiastok,
  - teoretické otázky zo záverečného (komplexného) testu (SuperTestu),
- **praxe** - praktické zručnosti sa hodnotia na základe:
  - čítania a vysvetľovania schém, popisu činnosti zapojenia,
  - zapájania schém podľa predlohy,
  - zapájania schém bez schémy, t.j. návrhu a realizácie zapojenia iba podľa zadania,
  - praktických otázok zo záverečného (komplexného) testu (SuperTestu).

Tipy na efektívne hodnotenie

Každému hodnotiacemu kritériu je možné priradiť rôzne váhové koeficienty.

Priebežne zobrazujte výsledky overovania vedomostí alebo zručností. Priebežné zobrazovanie výsledkov totiž prináša viacero výhod pre študentov aj skúšajúcich:

- **prehľad o absolvovaných testoch** - študenti aj skúšajúci môžu ľahko sledovať, ktoré overenia znalostí ešte neprebehli resp. študenti neabsolvovali,
- **lepšie zameranie na slabé miesta** - študenti vidia svoj pokrok a môžu sa cielene sústrediť na oblasti, ktoré potrebujú zlepšiť alebo si opraviť,
- **spätná väzba pre skúšajúceho** - prednášajúci získa prehľad o tom, ktoré témy je potrebné lepšie vysvetliť, najmä ak sú výsledky z danej aktivity hodnotené nízkym percentom.

Takýto prístup podporuje efektívnejšie učenie a umožňuje študentom aktívne pracovať na svojom zlepšení.

SuperTest obsahuje otázky z Teórie aj z Praxe. Preto sa jeho výsledok premieta do hodnotenia oboch.

Bonus znamená, že napríklad, za:

Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania

- každú nakreslenú a funkčnú schému vytvorenú v simulačnom programe FluidSIM, alebo
- pomoc s vysvetľovaním spolužiakovi, alebo
- pomoc pri zapájaní obvodu, alebo
- aktivitu počas priebežného skúšania...

pridávam do hodnotenie (stĺpca) adekvátne %. Študentovu záverečné hodnotenie (výsledky) prilepšujem tam (do Teórie alebo Praxe), kde to viac potrebuje.

Farebná legenda:

- okrové políčka predstavujú váhové koeficienty určujúce dôležitosť alebo náročnosť znalostí resp. zručností,
- žlté políčka vyplňa lektor podľa výsledkov preskúšania teoretických znalostí alebo praktických zručností, resp. podľa proklientskeho prístupu v stĺpci Bonus,
- červené čísla vypočítava Excel sám podľa vzorcov.

Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania