

Posudek vedoucího bakalářské práce

Název bakalářské práce:

Připravenost ČR na Průmysl 4.0

Autor bakalářské práce:

Tomáš Kliment

Cíl bakalářské práce:

Hlavním cílem BP má být zkoumání připravenosti ČR na fenomén Průmyslu 4.0. Text charakterizuje koncept Průmyslu 4.0, zasazený do sledu průmyslových revolucí a soustřeďuje se na specifika i problémy ČR. S využitím SWOT analýzy dospívá k formulaci doporučení, přičemž zmiňuje i vládní inovační strategii pro období 2019-30.

HODNOCENÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE	
Kritéria hodnocení (každé max 10 bodů)	Přidělené body
1. Vymezení cíle a jeho naplnění	6
2. Náročnost tématu na znalosti	9
3. Adekvátnost použitých metod, způsob jejich použití	5
4. Hloubka a správnost provedené analýzy (ve vztahu k cílům)	5
5. Práce s literaturou, citace	5
6. Logická stavba a členění práce	7
7. Jazyková a terminologická úroveň	5
8. Formální úprava a náležitosti práce, rozsah	7
9. Vlastní přínos studenta	6
10. Využitelnost výsledků práce v praxi/teorii	6
Celkové bodové hodnocení (max 100 bodů)	61
Výsledná známka	dobře (3)

Celkové zhodnocení, doplňující otázky či poznámky:

BP se rodila dlouho a těžce. Její finální podoba je na hranici akceptovatelnosti a bakalantovi lze doporučit, aby mimořádnou pozornost věnoval adekvátní přípravě na obhajobu. Téma Průmyslu 4.0 je nejenom vysoce aktuální, ale především komplexní, přičemž posuzovaná BP popisuje - a to mnohde spíše populárnější formou - pouhé útržkovité zlomky střípků z této mozaiky. Ocenit je možné, že se bakalant místy pokouší formulovat i své názory. Širší otázky k diskuzi: Jaké společné rysy, resp. jaké případné odlišnosti vidí bakalant v dopadech procesů 4.0 na ekonomiky a celé společnosti ČR a Slovenska? V řadě studií jsou tyto země označovány za vůbec nejohroženější, např. v rámci EU. Oprávněně? Neměly by se tedy tyto země, kromě snahy zachytit stávající trendy Průmyslu 4.0 a neztratit na konkurenceschopnosti, strategicky již začít orientovat na Průmysl 5.0, resp. nové technologie s tímto spojené? Které by to mohly být? Jak by v tomto kontextu mohly konkrétně ČR pomoci doporučení formulovaná pasáží 6.3?

Jméno vedoucího bakalářské práce:

prof. Ing. Pavel Širůček, Ph.D.

Pracoviště vedoucího bakalářské práce:

KMAE FPH VŠE