

## Správa o činnosti pedagogického klubu

1. Prioritná os	Vzdelávanie
2. Špecifický cieľ	1.2.1. Zvýšiť kvalitu odborného vzdelávania a prípravy reflektujúc potreby trhu práce
3. Prijímateľ	Trnavský samosprávny kraj
4. Názov projektu	Prepojenie stredoškolského vzdelávania s praxou v Trnavskom samosprávnom kraji 1
5. Kód projektu ITMS2014+	312011AGY4
6. Názov pedagogického klubu	Pedagogický klub s písomným výstupom – Prírodovedné a matematické zákonitosti v statike stavebných konštrukcií.
7. Dátum stretnutia pedagogického klubu	05. 05. 2022
8. Miesto stretnutia pedagogického klubu	Stredná priemyselná škola stavebná D. S. Jurkoviča, Lomonosovova 7, Trnava , miestnosť č. 23
9. Meno koordinátora pedagogického klubu	Ing. Ján Godály
10. Odkaz na webové sídlo zverejnenej správy	<a href="https://spsstt.edupage.org/a/projekt-prepojenie-stredoskolskeho-vzdelavania-s-praxou-v-ttsk1">https://spsstt.edupage.org/a/projekt-prepojenie-stredoskolskeho-vzdelavania-s-praxou-v-ttsk1</a> <a href="http://www.trnava-vuc.sk">www.trnava-vuc.sk</a>

### 11. Manažérske zhrnutie:

Kľúčové slová:

Nové poznatky v odbore navrhovania stavebných konštrukcií v príslušných odborných predmetov statického zamerania. Nové poznatky v oblasti technológií stavebných konštrukcií. Zosúladenie podľa paralelných tried a učiteľov, aplikácia vo vyučovacom procese. Aktualizácia a analýza používaných noriem.

Stručná anotácia:

Klub učiteľov sa venoval prerokovaniu a analýze nových poznatkov v odbore v príslušných odborných predmetoch statického zamerania a zavedenie do vyučovacieho procesu v nasledujúcom období. Prerokoval používanie aktuálnych noriem platné pre skupinu odborných predmetov so statickým zameraním.

### 12. Hlavné body, témy stretnutia, zhrnutie priebehu stretnutia:

Prerokovanie a analýza nových poznatkov v zmysle príslušných učebných osnov v konkrétnych predmetoch .

Stavebné konštrukcie pre 3. a 4. ročník štud. odboru 3650 6 stavitel'stvo.

Predmet stavebné konštrukcie pre 3. ročník odboru stavitel'stvo , vyučujúca Ing. Margita Bobáková, využívanie názorných ukážok z portálu RSOV. IEDU. Sk /stavebníctvo/ pre názornosť preberanej odbornej problematiky a to v častiach laboratórných skúšok stavebných materiálov a technológie výroby betónu.

Predmet stavebné konštrukcie pre 4. ročník odboru 3650 6 stavitel'stvo , vyučujúci Ing. Emil Mikuš, pre navrhovanie betónových konštrukcií používať pravidlá statického riešenia v zmysle STN EN 1992- 1-1 / NA Eurokód 2. Navrhovanie betónových konštrukcií a následné súvisiace normy .

Stavebná mechanika pre 2. a 3. ročník , vyučujúci Ing. Ján Godály a Ing. Emil Mikuš.

Do teoretickej aj praktickej časti vyučovacieho procesu zaviesť používanie statických tabuliek vydaných Spolkom statikov Slovenska , autorov Ján Kysel' a kol., Statické tabuľky 2010. Využiť formu tlačovej aj elektronickej podoby.

Predmet stavebné konštrukcie pre 3. ročník odboru TIS v stavebníctve, vyučujúca Ing. Marta Fančovičová.

Vo vyučovacom procese daného predmetu sa zamerať na praktické otázky navrhovania stavebných konštrukcií .

Predmet drevené a kovové konštrukcie pre 4. ročník odboru staveľstvo, vyučujúci Ing. Ján Godály.

Zásady navrhovania aplikovať v zmysle STN EN 1993- 1-1 / NA Eurokód 3. Navrhovanie oceľových konštrukcií a STN EN 1995-1-1 + A1 / NA Eurokód 5. Navrhovanie drevených konštrukcií.

V časti drevené stavby inovovať moderné technológie drevostavieb.

### **13. Závery a odporúčania:**

Využívať nové poznatky získavané cez odborné internetové portály. Inovovanie podpornej odbornej literatúry a to Stavebné tabuľky. Využívanie názorných pomôcok realizovaných v predchádzajúcich projektoch.

14. Vypracoval (meno, priezvisko)	Ing. Ján Godály
15. Dátum	06. 05. 2022
04. Podpis	
05. Schválil (meno, priezvisko)	Ing. Ján Godály
06. Dátum	06. 05. 2022
07. Podpis	

**Príloha:**

Prezenčná listina

Fotodokumentácia