

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 – Klub učiteľov odbornej konverzácie v anglickom jazyku |
| 7. Dátum stretnutia pedagogického klubu | 8.4.2022 |
| 8. Miesto stretnutia pedagogického klubu | SPŠstavebná D.S.Jurkoviča, Lomonosovova 7, 91708 Trnava, miestnosť č. 20 |
| 9. Meno koordinátora pedagogického klubu | Mgr. Helena Štrbiková |
| 10. Odkaz na webové sídlo zverejnenej správy | https://spsstt.edupage.org/a/projekt-prepojenie-stredoskolskeho-vzdelavania-s-praxou-v-ttsk1,www.trnava-vuc.sk |

11. Manažérske zhrnutie:

Kľúčové slová – Práca so slovnou zásobou v anglickom jazyku – príпустný, kondenzácia, odklonenie, obvodový plášť, deformácia, rozvrhnúť, predvídať, aktivovať, povrchový, rámová konštrukcia, zablokovať, údržba správ, skelet, zatarasiť, zastaralý, nehybný, nevyrovnanosť, výťahová lišta, záťaž, povrchová úprava, predĺžiť, prefabrikovaný, požiadavka, vodiaca lišta.

Krátka anotácia – Analýza tematického celku, týkajúceho sa výstavby moderných budov a ich renovácií. Aké stavebné materiály sú bežné a využívané. Klasifikácia betónu a jeho kombinácia so sklom. V akých stavebných konštrukciách sa používa betón. Problémy pri budovaní moderných budov. Ocelevo skeletové a drevené konštrukcie. Aké problémy betón vykazuje. Význam výstavby moderných výškových budov.

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

Obsahová náplň pedagogického klubu:

Moderné budovy a požiadavka na ich údržbu a opravu.

Vo veľkej miere vo svete za posledných 60 rokov sa používajú moderné systémy stavebných konštrukcií. Typickými komponentami, ktoré sa používajú sú betónové panely, betónové rámové konštrukcie s rôznymi obvodovými plášťami.

Takéto budovy sa vyznačujú aj s rôznymi defektami. A tiež aj fyzickými problémami, týkajúce sa vonkajších obvodových plášťov. Očakáva sa, že aj obsluha výškových budov je náročná, kvôli zastaralým systémom kúrenia, ventilácie.

O životnosti budov by mali rozmýšľať nielen majitelia ale aj návrhári a stavbári. Predpokladá sa, že budovy by mali mať životnosť najmenej 60 rokov.

Čo sa týka betónu, ako stavebný materiál sa používa už viac ako 60 rokov. Bol považovaný za silný stavebný materiál, dlhotrvajúci, odolný, s malou údržbou. Je rýchlo zhotovený po odliati a rýchlo vytvrdený. Vykurovanie rýchlo vysuší betónové panely.

V stavebnej konštrukcii sa vyskytujú dané problémy :

- Odklonenie v nosníkoch a podlahách spôsobuje oslabenie zaťaženia
- Betónové dotvarovanie
- Korózia výstuže, priečných trámoch a kotvenia
- Nedostatočná oceľová výstuž
- Nedostatočné spevnenie medzi konštrukčnými elementami
- Nedostatočné tmelenie a spojenie medzi prefabrikovanými panelmi
- Nedostatočná kontrola kvality
- Nedostatočná údržba
- Slabá úroveň izolácii, vedúca k vnútornej kondenzácii
- Slabá povrchová úprava
- Pokryvenie panelov

13. Závěry a odporúčania:

Členovia klubu berú na vedomie:

Analýzu tematického celku.

Slovnú zásobu zameranú na moderné budovy a ich problémy a renováciu.

Význam výstavby budov a dôležitosť ich údržby.

Stavebné materiály, ktoré sa používajú.

Dôležitosť betónu ako stavebného materiálu.

Diskusia na danú problematiku a medzipredmetové spojenie s predmetmi ako sú konštrukčné cvičenia, stavebné materiály, betónové konštrukcie.

Termín konania klubu.

| | |
|----------------------------------|-----------------------|
| 1. Vypracoval (meno, priezvisko) | Mgr. Helena Štrbiková |
| 2. Dátum | 11.4.2022 |
| 3. Podpis | |
| 4. Schválil (meno, priezvisko) | Mgr. Helena Štrbiková |
| 5. Dátum | 11.4.2022 |
| 6. Podpis | |

Príloha:

Foto dokumentácia :

Pokyny k vyplneniu Správy o činnosti pedagogického klubu:

Prijímateľ vypracuje správu ku každému stretnutiu pedagogického klubu samostatne. Prílohou správy je prezenčná listina účastníkov stretnutia pedagogického klubu.

1. V riadku Prioritná os – Vzdelávanie
2. V riadku špecifický cieľ – uvedie sa v zmysle zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku (ďalej len "zmluva o NFP")
3. V riadku Prijímateľ - uvedie sa názov prijímateľa podľa zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku
4. V riadku Názov projektu - uvedie sa úplný názov projektu podľa zmluvy NFP, nepoužíva sa skráteneý názov projektu
5. V riadku Kód projektu ITMS2014+ - uvedie sa kód projektu podľa zmluvy NFP
6. V riadku Názov pedagogického klubu (ďalej aj „klub“) – uvedie sa názov klubu
7. V riadku Dátum stretnutia/zasadnutia klubu - uvedie sa aktuálny dátum stretnutia daného klubu učiteľov, ktorý je totožný s dátumom na prezenčnej listine
8. V riadku Miesto stretnutia pedagogického klubu - uvedie sa miesto stretnutia daného klubu učiteľov, ktorý je totožný s miestom konania na prezenčnej listine
9. V riadku Meno koordinátora pedagogického klubu – uvedie sa celé meno a priezvisko koordinátora klubu
10. V riadku Odkaz na webové sídlo zverejnenej správy – uvedie sa odkaz / link na webovú stránku, kde je správa zverejnená
11. V riadku Manažérske zhrnutie – uvedú sa kľúčové slová a stručné zhrnutie stretnutia klubu
12. V riadku Hlavné body, témy stretnutia, zhrnutie priebehu stretnutia - uvedú sa v bodoch hlavné témy, ktoré boli predmetom stretnutia. Zároveň sa stručne a výstižne popíše priebeh stretnutia klubu
13. V riadku Závety o odporúčania – uvedú sa závery a odporúčania k témam, ktoré boli predmetom stretnutia
14. V riadku Vypracoval – uvedie sa celé meno a priezvisko osoby, ktorá správu o činnosti vypracovala
15. V riadku Dátum – uvedie sa dátum vypracovania správy o činnosti
16. V riadku Podpis – osoba, ktorá správu o činnosti vypracovala sa vlastnoručne podpíše
17. V riadku Schválil - uvedie sa celé meno a priezvisko osoby, ktorá správu schválila (koordinátor klubu/vedúci klubu učiteľov)
18. V riadku Dátum – uvedie sa dátum schválenia správy o činnosti
19. V riadku Podpis – osoba, ktorá správu o činnosti schválila sa vlastnoručne podpíše.

Príloha správy o činnosti pedagogického klubu



| | |
|----------------------------|--|
| Prioritná os: | Vzdelávanie |
| Špecifický cieľ: | 1.2.1 Zvýšiť kvalitu odborného vzdelávania a prípravy reflektujúc potreby trhu práce |
| Prijímateľ: | Trnavský samosprávny kraj |
| Názov projektu: | Prepojenie stredoškolského vzdelávania s praxou v Trnavskom samosprávnom kraji 1 |
| Kód ITMS projektu: | 312011AGY4 |
| Názov pedagogického klubu: | Pedagogický klub s písomným výstupom – Klub učiteľov odbornej konverzácie v anglickom jazyku |

PREZENČNÁ LISTINA

Miesto konania stretnutia: SPŠstavebná D.S.Jurkoviča, Lomonosovova 7, 91708 Trnava, miestnosť č. 20

Dátum konania stretnutia: 8.4.2022

Trvanie stretnutia: od.12.30.....hod do.15.30.....hod

Zoznam účastníkov/členov pedagogického klubu:

| č. | Meno a priezvisko | Podpis | Inštitúcia |
|----|-------------------------|--------|------------------------------|
| 1. | Mgr. Helena Štrbiková | | SPŠS D.S.Jurkoviča Trnava |
| 2. | Ing. Dagmar Móderová | | SPŠS D.S.Jurkoviča Trnava |
| 3. | Mgr. Jana Kupcová | | SPŠS D.S.Jurkoviča Trnava |
| 4. | Mgr. Petronela Cicáková | | SPŠS D.S.Jurkoviča Trnava |

Meno prizvaných odborníkov/iných účastníkov, ktorí nie sú členmi pedagogického klubu a podpis/y:

| č. | Meno a priezvisko | Podpis | Inštitúcia |
|----|-------------------|--------|------------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |