

## **Dodatok do metodickej príručky**

**Púchovská Vlasta, Bugajová Eva, Sandanusová Anna. 2018. MODERNÉ PRÍSTUPY PRI RIEŠENÍ PRÁC STREDOŠKOLSKEJ ODBONEJ ČINNOSTI, ŠIOV Bratislava, ISBN 978-80-89247-65-3, 111.**

### **článok 16 Prehľad odborov Stredoškolskej odbornej činnosti**

**Str. č. 70**

#### **Súťažné odbory:**

K textu Matematika, fyzika, **dopĺňa sa štatistika**

K textu Stavebníctvo, geodézia, kartografia dopĺňa sa **Interiérový dizajn**

**Str. 71**

#### **Doplniť k obsahu štatistiky:**

##### **Pod Matematika, Fyzika sa dopĺňa znenie – Štatistika**

Využiť metódy štatistiky na spracovanie informácií v rôznych oblastiach činnosti na skúmanie vlastností projektu, ktorými sa jednotlivé prvky súboru líšia a možno ich merať.

**Str. 78**

##### **Pod Stavebníctvo, Kartografia sa dopĺňa znenie - Interiérový dizajn**

Práce ponúkajú teoretické poznatky o tvorbe vnútorného priestoru v konkrétnom stavebnom prostredí a praktické využitie vedomostí z oblasti interiérového dizajnu pri riešení a realizácii konkrétnych interiérov tak, aby stavby mohli byť plnohodnotne užívané.

Práce sú ťažiskovo orientované na navrhovanie verejných, bytových, pracovných interiérov a výstavných expozícií v domácom i v zahraničnom prostredí. Môžu prinášať rozbor a spracovanie tradičných i perspektívnych materiálov, popis technologických postupov, inovatívne a netradičné riešenia, zlepšenie kvality remeselných činností a pod. Súčasťou návrhov môže byť komplexné riešenie inteligentných budov, zelené bývanie.

V prácach sa možno zamerať na hľadanie nových technológií, používanie nových progresívnych a ekologických materiálov a konštrukčných riešení, vedúcich ku skvalitňovaniu výstavby budov, a to nielen z ekonomického hľadiska, ale aj z environmentálneho a socio kultúrneho, s cieľom využiť obrovský potenciál z hľadiska zabezpečovania požiadaviek udržateľného rozvoja spoločnosti.

Všeobecným významom týchto prác je komplexné zameranie sa na environmentálne, sociálne a ekonomické aspekty budovy v jej celkovom kontexte. V prácach sa možno zamerať o implementovanie udržateľnosti do urbanizovaného, resp. zastavaného prostredia.

Práce sa zameriavajú na teoretické či praktické riešenie návrhu interiéru rôznych typologických druhov novo postavených i historických budov. Práce sa môžu sústrediť aj na nábytkovú tvorbu, výstavníctvo, stavebný interiér, drobnú architektúru, zefektívňovanie stavieb a priestoru a pod.

Práce v tomto odbore môžu byť riešené teoreticky (podrobnými skicami, jednoduchou počítačovou grafikou, 3D vizualizáciou prípadne animáciou), alebo konkrétnymi ukázkami (3D modely, výrobky, fotografie reálneho priestoru, video-ukážka reálneho priestoru, štúdie s príslušnou dokumentáciou).

V Bratislave, 17. augusta 2020  
ŠIOV, Odbor podpory smerovania mládeže