|  |  |
| --- | --- |
| **Trieda:** I.NA (externé štúdium)  **Odbor:** 3659 L stavebníctvo  **Predmet:** Stavebná mechanika  **Skúšajúci:** Ing. Tibor Slyško  **Kontakt:** [slysko@sosstavebna.sk](mailto:slysko@sosstavebna.sk)  **Web:** <https://sosstavebna.sk/externe-studium/> | SOŠ stavebná , Tulipánová 2 , Žilina 011 62 |

**Témy na skúšku**

Sila a účinok síl na tuhé telesá

Vzťah vnútorných a vonkajších síl, rovinný zväzok síl - skladanie a rozkladanie síl

Ťažisko základných plošných obrazcov

Základné druhy namáhania - ťah, tlak, šmyk, ohyb

Staticky určité nosníky

Návrh prierezu pri jednoduchom namáhaní

Výpočet väzbových síl

**Zdroje:** Ing. Jana Ursínyová, Stavebná mechanika