|  |  |
| --- | --- |
| **Trieda:** I.NA (externé štúdium)**Odbor:** 3659 L stavebníctvo**Predmet:** Stavebná mechanika**Skúšajúci:** Ing. Tibor Slyško**Kontakt:** 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