



Název kurzu : NX FEMAP základy (FEMAP101)

Tento kurz je určen pro nové NX FEMAP uživatele. Během kurzu uživatelé získají základní znalosti potřebné pro FEM výpočty typu lineární statika.

Délka kurzu je 4 dny.

Během kurzu se uživatelé seznámí s následujícím :

- Prostředí NX FEMAP
- Zobrazování modelu
- Otevírání, načítání a manipulace s 3D modelem (import, export geometrie, modelu)
- Tvorba a úprava geometrie v NX FEMAP
- Definování materiálů a vlastností modelu
- Generování sítí, tvořených 1D, 2D a 3D prvky
- Tvorba mapovaných sítí, střednicových ploch
- Definování okrajových podmínek (load, constrain)
- Používání skupin a hladin
- Zobrazování a zapisování výsledků - postprocesing
- Operace s výsledky
- Popis NX NASTRAN – analýz
- Řešení kontaktních úloh
- Další typy analýz (dynamické, teplotní analýzy...)