



TEMATICA GENERALA
pentru LUCRAREA de DISERTATIE
MASTER – Traseul I

1. Imbunatatirea structurii terenului de fundare pentru un amplasament dat, printr-un procedeu de suprafata sau de adancime adevarat.
2. Reabilitarea si consolidarea infrastructurii unui imobil cu destinatia **cladire de locuit** in conditii de alcatuire structurala si de amplasament date.
3. Reabilitarea si consolidarea infrastructurii unui imobil cu destinatia **spatii industriale** in conditii de alcatuire structurala si de amplasament date.
4. Reabilitarea si consolidarea suprastructurii unui imobil cu destinatia **cladire de locuit** in conditii de alcatuire structurala si de amplasament date.
5. Reabilitarea si consolidarea suprastructurii unui imobil cu destinatia **spatii de invatamant** in conditii de alcatuire structurala si de amplasament date.
6. Reabilitarea si consolidarea suprastructurii unui imobil cu destinatia **cladire administrativa** in conditii de alcatuire structurala si de amplasament date.
7. Reabilitarea si consolidarea suprastructurii unui imobil cu destinatia **spatii industriale** in conditii de alcatuire structurala si de amplasament date.
8. Reabilitarea si consolidarea unei **constructii speciale** in conditii de alcatuire si de amplasament date.
9. Cercetari si studii comparative privind optimizarea grosimii izolației termice la elementele anvelopei clădirii.

Nota:

Lucrarea de disertatie va cuprinde si componenta energética specifica zonei abordate si/sau dupa caz a constructiei in ansamblu.

Nota: Denumirea concreta a lucrarii de disertatie precum si bibliografia aferenta, se stabilesc impreuna cu coordonatorul pentru care a optat studentul masterand

Coordonator program de studii de masterat,
Prof.univ.dr.ing. Ioan TUNS

