



UNIVERSITATEA "POLITEHNICA" DIN TIMIȘOARA
FACULTATEA DE MECANICA

TIMIȘOARA
Bd. M. Viteazul nr. 1
Cod 300222
Jud. Timiș
ROMÂNIA

Telef. Decanat +40-256-403521
Centr. +40-256-403520
Decan : +40-256-403522
Fax. ++40-256-403523
E-Mail decan@mec.utt.ro



CUPRINSUL TEMATICII
PENTRU
EXAMENUL DE LICENȚĂ SESIUNEA IUNIE 2012
CONFORM ADRESEI RECTORATULUI CU NR.91/25.01.2011

1. Enunțurile și formulele conexe, pentru cele mai importante 15 legi ale fizicii clasice.
2. Definițiile/enunțurile și unde este cazul, formulele conexe pentru 15 concepte/teoreme matematice de uz practic în exercitarea profesiei de inginer în domeniul/specializarea în speță.
3. Unități de măsură în S.I., cu multiplii și submultiplii lor, pentru cele mai importante 15 mărimi fizice.
4. Definițiile/enunțurile/pașii și, unde este cazul, formulele conexe, pentru un total de 120 de concepte/teoreme/metode/algoritmi de uz practic în exercitarea profesiei de inginer în domeniul/specializarea în speță, din 12 discipline de studiu, considerate de cea mai mare utilitate inginerească – altele decât cele de matematică și fizică, cate minimum 5 și maximum 15 per disciplină.
5. Diverse alte chestiuni (studii de caz, probleme, etc) pentru care enunțurile și soluțiile au, în total, o extensie de cel mult 50 de pagini.