

Seznam laboratorních úloh		Garant
7.1	Stanovení optické mohutnosti čoček sférometrem	Topolář
7.2	Stanovení plošného obsahu přímou metodou a planimetrem	Topolář
7.3	Stanovení hustoty pevných látek přímou metodou a na hydrostatických vahách	Martinek
7.5	Stanovení modulu pružnosti v tahu přímou metodou	Dvořák
7.6	Tenzometrické a mechanické měření modulu pružnosti v tahu z průhybu statickou metodou	Ficker
7.7	Stanovení modulu pružnosti v tahu z příčných kmitů tyče	Kusák
7.8	Stanovení modulu pružnosti ve smyku přímou metodou	Dvořák
7.9	Stanovení modulu pružnosti ve smyku dynamickou metodou	Plšková
7.10	Stanovení místního tíhového zrychlení reverzním kyvadlem	Martinek
7.11	Stanovení momentu setrvačnosti z doby kmitu fyzického kyvadla	Matysík
7.12	Stanovení momentu setrvačnosti tělesa pomocí torzních kmitů	Plšková
8.1	Stanovení povrchového napětí kapalin	Kusák
8.2	Stanovení viskozity Stokesovým viskozimetrem	Matysík

9.1	Frekvenční závislost činitele zvukové pohltivosti	Kusák
9.2	Frekvenční analýza zvuku	Martinek
9.3	Doba dozvuku v místnosti	Ficker
10.1	Stanovení rezistance přímou metodou	Topolář
10.2	Stanovení kapacity kondenzátoru přímou metodou	Plšková
10.3	Stanovení indukčnosti a kvality cívky přímou metodou	Plšková
10.4	Stanovení VA charakteristiky polovodičové diody	Topolář
10.5	Stanovení výstupní charakteristiky tranzistoru	Dvořák
10.6	Stanovení náboje elektronu z charakteristiky tranzistoru	Dvořák
11.1	Stanovení měrné tepelné kapacity pevných látek kalorimetrem	Matysík
11.2	Stanovení součinitele teplotní roztažnosti	Matysík
11.3	Stanovení měrné tepelné vodivosti cihly nestacionární metodou	Plšková
11.4	Stanovení adiabatické Poissonovy konstanty vzduchu	Topolář
11.5	Stanovení cejchovní křivky termočlánku	Kusák
11.6	Stanovení cejchovní křivky termistoru	Martinek
11.7	Stanovení cejchovní křivky termodiody	Martinek
11.8	Stanovení topného faktoru tepelného čerpadla	Kusák
11.9	Lokalizace infrazářeni termokamerou a zjištění součinitele prostupu tepla	Dvořák
11.10	Základní charakteristiky fotovoltaického modulu	Ficker
11.11	Vady fotovoltaického modulu	Ficker
11.12	Peltierovo tepelné čerpadlo	Martinek
11.13	Tepelná emisivita betonu	Plšková
12.1	Závislost součinitele absorpce světla v průsvitných látkách na vlnové délce světla	Kusák
12.2	Stanovení celkového světelného toku bodového zdroje	Matysík
13.5	Konfokální mikroskopie	Kusák, Matysík