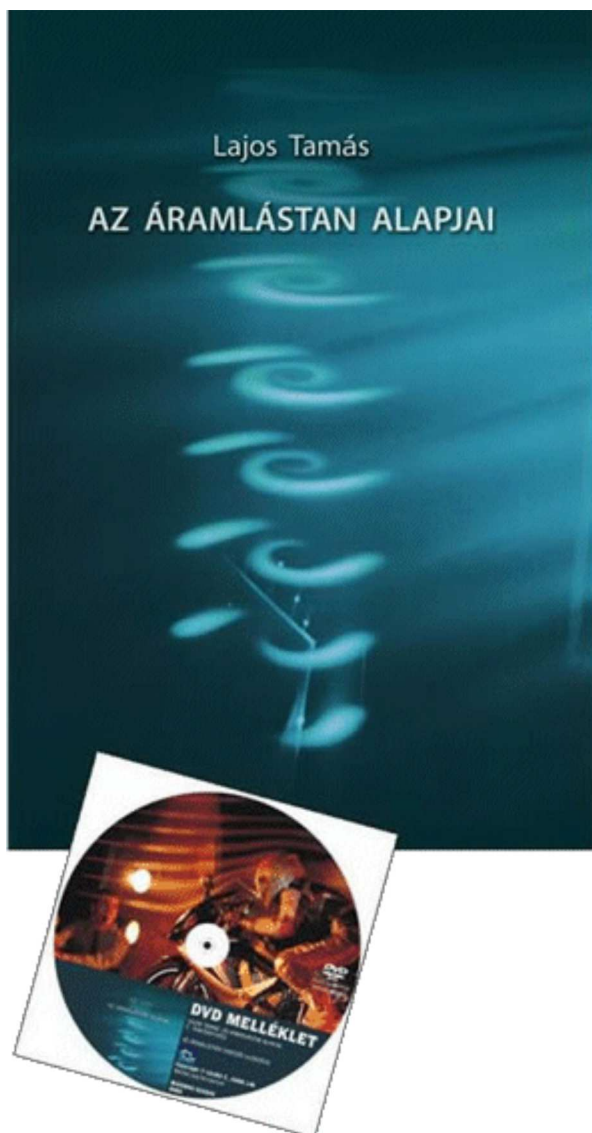


Megjelent LAJOS TAMÁS: AZ ÁRAMLÁSTAN ALAPJAI c. tankönyv 2008-as, 4. kiadása! A tankönyvhöz ingyenes ajándék **DVD MELLÉKLET** tartozik.

A tankönyv ára gazdálkodó szervezeteknek 9000 Ft, diákoknak, egyetemi hallgatóknak, magánszemélyeknek 4500 Ft. A könyv megvásárolható a Muegyetemi Könyvesboltban (H-1111 Budapest, Goldmann tér 3., BME "V2" épület földszint), vagy megrendelhető az Eötvös Kiadó honlapján: <http://www.eotvoskiado.hu>.



A 662 oldalas könyv egységes szellemben tárgyalja a műszaki gyakorlat igen sok területén fontos szerepet játszó áramlástani alapvető tételeit, gondolatmeneteit, ismereteit.

Az elméleti alapok gondos megvilágítása mellett a könyv igen nagy hangsúlyt helyez azok igényes mérnöki, gyakorlati alkalmazására, az elmélet és a színvonalas mérnöki gyakorlat szerves kapcsolatának bemutatására. A fejezetek, a számpéldák, feladatok, valamint a mellékelt DVD-n szereplő bemutatók nagy része az áramlástani gyakorlati műszaki problémák megoldásában való használatára tanít, érzékeltetve az áramlástani együttélését más mérnöki tudományágakkal. A könyv a műszaki gyakorlatban jól alkalmazható táblázatokat, diagramokat, összefüggéseket tartalmaz.

A korábbi kiadásokhoz képest a könyv jelentősen bővült: külön anyagrészt foglalkozik a szélcsatorna mérés technikával és a közúti járművek áramlástaniával. Bővült az áramlásba helyezett testekre ható erőkkel, az áramlások numerikus szimulációjával és a turbulencia-modellezéssel foglalkozó fejezet is.

A könyv negyedik kiadása megőrizte az előző két kiadás igen kedvező visszhangot kiváltó jellegzetességét, az önálló ismeret-elsajátítást támogató módszertant, felépítést és stílust.

Ezt erősítendő az új kiadás a korábbinál sokkal több szemléltető anyagot bemutató DVD mellékletet tartalmaz, amely az anyaghoz kapcsolódó 160, mozgóképeket is tartalmazó áramlás-szemléltetéssel és számos tanszéki ipari projekt bemutatásával motiválja, segíti a tanulást és fejleszti az alkalmazási készséget.

Az ismeret-elsajátítás ellenőrzésére, a megtanultak megerősítésére és gyakorlására a könyvben és a DVD-n mintegy 700 számpélda, feladat, teszt van. A kötet végén lévő magyar, angol és német nyelvű áramlástani szótár a név- és tárgymutatóval együtt glosszárúként is jól használható. A szakmai anyagot tudománytörténeti érdekességként az áramlástani kiemelkedő egyéniségeinek életrajzi adatai színesítik.

© **ÁRAMLÁSTAN TANSZÉK BME 2009**

design / **webmester**

Kedvencek (CTRL-D)

