

VMA – 2022/2023

NÁZEV PŘEDMĚTU : VYŠŠÍ MATEMATIKA

URČENO PRO ROČNÍK: PRO OKTÁVY A 4. ROČNÍK

PŘEDMĚT JE: povinně volitelný v rámci technického bloku ve 4. ročnících a oktávách

GARANTEM JE PŘEDMĚTOVÁ KOMISE: MATEMATIKY

PRAVDĚPODOBNÝ VYUČUJÍCÍ: M.HAMINGER

STRUČNÁ CHARAKTERISTIKA PŘEDMĚTU (OBSAH, FORMA VÝUKY, ZPŮSOB HODNOCENÍ ATD.)

JEHO NÁPLNÍ JE ÚVOD DO STUDIA DIFERENCIÁLNÍHO A INTEGRÁLNÍHO POČTU, LINEÁRNÍ ALGEBRA, SOUSTAVY ROVNIC, METODY ŘEŠENÍ SOUSTAV, DETERMINANTY, MATICE. DÁLE SE STUDENTI BLÍŽE SEZNÁMÍ S POJMY ZOBRAZENÍ KARTÉZSKÝ SOUČIN, RELACE.

VYŠŠÍ MATEMATIKA JE URČENA JEDNAK PRO BUDOUCÍ STUDENTY EKONOMICKÝCH, TECHNICKÝCH ŠKOL, PRO ZÁJEMNCE O PŘÍRODNÍ VĚDY, ALE I PRO TY, KTEŘÍ MAJÍ MATEMATIKU PROSTĚ RÁDI A CHTĚJÍ SE V NÍ DÁLE ZDOKONALOVAT!!!

POŽADAVKY NA STUDENTY: MAXIMÁLNÍ ÚČAST, ENORMNÍ NASAZENÍ A PRÁCE VHODINÁCH, POPŘ. SAMOSTATNÁ PRÁCE.

BLIŽŠÍ PODROBNOSTI :

WWW.HAMINGER.WBS.CZ