

Předmět: Finanční matematika a bankovníctví

Charakteristika vyučovacího předmětu:

Obsahové vymezení

Předmět Finanční matematika a bankovníctví je určen zejména pro žáky se zájmem o ekonomiku a finance, kteří případně cílí na vysoké školy ekonomického zaměření. Učivo rozšiřuje výuku matematiky v tématech posloupností a řad, prohlubuje finanční gramotnost žáků a umožňuje nahlédnout do fungování finančního a bankovního systému.

Časové a organizační vymezení

Předmět Finanční matematika a bankovníctví je řazen jako jednoletý volitelný předmět ve třetím a čtvrtém ročníku ve třídách všech tří zaměření v rozsahu dvou hodin týdně. Výuka může být doplněna o seminární práce a jejich prezentace.

Výstupy ŠVP	Učivo – téma	Konkretizace	Průřezová témata, souvislosti, metody
	FINANČNÍ MATEMATIKA Časová hodnota peněz Úročení a diskontování Dluhopisy, akcie BANKOVNICTVÍ Finanční a bankovní systém Bankovní produkty	<ul style="list-style-type: none">• Investiční rozhodování• Jednoduché, složené a smíšené úročení• Spoření• Důchody• Splácení úvěrů• Hypoteční a spotřebitelské úvěry• Dluhopisy a jejich ohodnocování• Akcie a jejich ohodnocování, dividendy• Bankovní systém v ČR a zahraničí• Banka jako instituce• Platební styk, mikroplatby, zahraniční a přeshraniční platby• Vkladové produkty, úsporné produkty, úvěry• Platební karty, šeky, směnky• Úročení bankovních produktů, RPSN	<i>Člověk a svět práce: Finance, finanční gramotnost</i>