

A (rég) Programtervező matematikus szak tárgyait kiváltó tárgyak a 2006-os Programtervező informatikus BSc-ről

PTM	A 2006-os „A” szakirány tanegységei	A 2006-os „B” szakirány tanegységei	A 2006-os „C” szakirány tanegységei	Belső ekvivalenciák
Analízis 1	Analízis 1 A	Analízis 1 B	Analízis 1 C	(A=B=C)
Analízis 2	Analízis 2 A	Analízis 2 B	Analízis 2 C	(A=B=C)
Analízis 3	Analízis 3 A	Analízis 3 B	Analízis 3 C	(A=B=C)
Analízis 4		Modellek és algoritmusok B	Modellek és algoritmusok C	(B=C)
Numerikus analízis 1	Numerikus módszerek 1 A	Numerikus módszerek 1 B	Numerikus módszerek 1 C	(A=B=C)
Numerikus analízis 2	Numerikus módszerek 2 A	Numerikus módszerek 2 B	Numerikus módszerek 2 C	(A=B=C)
Bevezetés a matematikába 1	Bevezetés a matematikába 1 A	Bevezetés a matematikába 1 B	Bevezetés a matematikába 1 C	(A=B=C)
Bevezetés a matematikába 2	Bevezetés a matematikába 2 A	Bevezetés a matematikába 2 B	Bevezetés a matematikába 2 C	(A=B>C)
Bevezetés a matematikába 3				
Lineáris algebra 1, 2	Lineáris algebra A	Lineáris algebra B	Lineáris algebra C	(A=B=C)
Valószínűségszámítás 1	Valószínűségszámítás A			
Valószínűségszámítás 2	Matematikai statisztika A			
Operációkutatás 1, 2	Operációkutatás A	Operációkutatás B	Operációkutatás C	(A=B=C)
Logikai alapok a programozáshoz	Logikai alapok a programozáshoz A	Logikai alapok a programozáshoz B		(A=B)
Algoritmusok és adatszerkezetek 1	Algoritmusok tervezése és elemzése 1 A	Algoritmusok és adatszerkezetek 1 B	Algoritmusok és adatszerkezetek 1 C	(A=B=C)
Algoritmusok és adatszerkezetek 2	Algoritmusok tervezése és elemzése 2 A	Algoritmusok és adatszerkezetek 2 B	Algoritmusok és adatszerkezetek 2 C	(A=B=C)
Formális nyelvek és automaták	Formális nyelvek és automaták A	Formális nyelvek és automaták B	Formális nyelvek és automaták C	(A=B=C)
Mesterséges intelligencia alapjai	Mesterséges intelligencia alapjai A	Mesterséges intelligencia alapjai B	Mesterséges intelligencia alapjai C	(A=B=C)
Programozási környezet	Programozási környezet A	Programozási környezet B		(A=B)
Bevezetés a programozáshoz 1	Programozás módszertani alapjai 1 A	Programozás módszertani alapjai 1 B		(A=B)
Bevezetés a programozáshoz 2	Programozás módszertani alapjai 2 A	Programozás módszertani alapjai 2 B		(A=B)
Programozási technológia 1	Programozási technológia 1 A	Programozási technológia 1 B	Programozási technológia 1 C	(A=B=C)

PTM	A 2006-os „A” szakirány tanegységei	A 2006-os „B” szakirány tanegységei	A 2006-os „C” szakirány tanegységei	Belső ekvivalenciák
Programozási technológia 2	Programozási technológia 2 A	Programozási technológia 2 B	Programozási technológia 2 C	(A=B=C)
Programozási nyelvek 2 (C++)	Programozási nyelvek 1 (C++) A	Programozási nyelvek 1 (C++) B	Programozás nyelvi eszközei 1 (C++) C	(A=B=C)
Programozási nyelvek 1 (Ada)	Programozási nyelvek 2 (Ada) A	Programozási nyelvek 2 (Ada) B		(A=B)
Fordítóprogramok 1		Fordítóprogramok és assemblerek 1 B		
Fordítóprogramok 2		Fordítóprogramok és assemblerek 2 B		
Elemi alkalmazások fejlesztése 1	Alkalmazások fejlesztése 1 A	Alkalmazások fejlesztése 1 B	Alkalmazások fejlesztése 1 C	(A=B=C)
Elemi alkalmazások fejlesztése 2	Alkalmazások fejlesztése 2 A	Alkalmazások fejlesztése 2 B	Alkalmazások fejlesztése 2 C	(A=B=C)
Elemi alkalmazások fejlesztése 3		Grafikus felületű alkalmazások 1 B	Grafikus felületű alkalmazások 1 C	(B=C)
Elemi alkalmazások fejlesztése 4		Grafikus felületű alkalmazások 2 B	Grafikus felületű alkalmazások 2 C	(B=C)
Számítógépek felépítése		Számítógép architektúrák B		
Operációs rendszerek		Operációs rendszerek B		
Számítógépes hálózatok	Számítógépes hálózatok és internet eszközök A	Számítógépes hálózatok és internet eszközök B	Internet eszközök és számítógépes hálózatok C	(A=B=C)
Párhuzamos programozás		Osztott rendszerek specifikációja és implementációja B		
Adatbáziskezelés	Az adatbázisok elméleti alapjai A	Az adatbázisok elméleti alapjai B	Az adatbázisok tervezése és programozása C	(A=B=C)