

A Programtervező informatikus BSc 2008 A, B, C, E, T1 és T2 szakirányainak tantárgyi ekvivalenciái és lefedései

A 2008-as „A” szakirány tanegységei	A 2008-as „B” szakirány tanegységei	A 2008-as „C” szakirány tanegységei	A 2008-as „E” szakirány tanegységei	A 2008-as „T1” szakirány tanegységei	A 2008-as „T2” szakirány tanegységei	Ekvivalenciák és lefedések
Programozási alapismeretek	Programozási alapismeretek	Programozási alapismeretek	Programozási alapismeretek	Programozási alapismeretek	Programozási alapismeretek	Egységes
Számítógépes alapismeretek	Számítógépes alapismeretek	Számítógépes alapismeretek	Számítógépes alapismeretek	Számítógépes alapismeretek	Számítógépes alapismeretek	Egységes
Matematikai alapozás	Matematikai alapozás	Matematikai alapozás		Matematikai alapozás	Matematikai alapozás	Egységes
Diszkrét matematika 1	Diszkrét matematika 1	Diszkrét matematika 1	Diszkrét matematika 1	Diszkrét matematika 1	Diszkrét matematika 1	Egységes
Lineáris algebra	Lineáris algebra	Lineáris algebra	Lineáris algebra			Egységes
			Közgazdasági és jogi ismeretek			Az alábbi két tárgy váltja ki.
Közgazdasági alapismeretek	Közgazdasági alapismeretek	Közgazdasági alapismeretek				Egységes
Jogis és menedzsment ismeretek	Jogis és menedzsment ismeretek	Jogis és menedzsment ismeretek				Egységes
Analízis 1 A	Analízis 1 B	Analízis 1 C	Analízis 1 E		Analízis 1 T	(A=B=C=E=T)
Analízis 2 A	Analízis 2 B	Analízis 2 C	Analízis 2 E			(A=B=C=E)
					Matematika I 1 T	Az Analízis 2 C és a Lineáris algebra C együtt fedi le
Analízis 3 A	Analízis 3 B	Analízis 3 C	Analízis 3 E			(A>B=C=E)
					Matematika I 2 T	Az Analízis 3 C és a Lineáris algebra C együtt fedi le
	Modellek és algoritmusok B	Modellek és algoritmusok C	Modellek és algoritmusok E			(B>C=E)
Az analízis alkalmazásai A						
Numerikus módszerek 1 A	Numerikus módszerek 1 B	Numerikus módszerek 1 C	Numerikus módszerek 1 E		Numerikus módszerek 1 T	(A=B=C=E>T)
Numerikus módszerek 2 A	Numerikus módszerek 2 B					(A>B)

A 2008-as „A” szakirány tanegységei	A 2008-as „B” szakirány tanegységei	A 2008-as „C” szakirány tanegységei	A 2008-as „E” szakirány tanegységei	A 2008-as „T1” szakirány tanegységei	A 2008-as „T2” szakirány tanegységei	Ekvivalenciák és lefedések
		Programcsomagok a numerikus módszerekben C	Programcsomagok a numerikus módszerekben E			(C=E)
Numerikus algoritmusok A						
Diszkrét matematika 2 A	Diszkrét matematika 2 B	Diszkrét matematika 2 C	Diszkrét matematika 2 E		Matematika II 1 T	(A=B>C>T)
			Diszkrét matematika 3 E			Az esti DM 2 és DM3 fedi le a nappali DM 2-t.
Valószínűségszámítás A						Ez a 2 tárgy lefedi az alábbi tárgyakat
Matematikai statisztika A						
	Valószínűségszámítás és statisztika B	Valószínűségszámítás és statisztika C	Valószínűségszámítás és statisztika E		Matematika II 2 T	(B=C=E>T)
Komputeralgebra A						
Logika és számításelmélet A	Logika és számításelmélet B	Logika és számításelmélet C	Logika és számításelmélet E	Logika és számításelmélet T		(A=B=C=E=T)
Algoritmusok és adatszerkezetek 1 A	Algoritmusok és adatszerkezetek 1 B	Algoritmusok és adatszerkezetek 1 C	Algoritmusok és adatszerkezetek 1 E	Algoritmusok és adatszerkezetek 1 T	Algoritmusok és adatszerkezetek 1 T	(A=B=C=E=T)
Algoritmusok és adatszerkezetek 2 A	Algoritmusok és adatszerkezetek 2 B	Algoritmusok és adatszerkezetek 2 C	Algoritmusok és adatszerkezetek 2 E	Algoritmusok és adatszerkezetek 2 T	Algoritmusok és adatszerkezetek 2 T	(A=B=C=E=T)
				Informatikai versenyfeladatok 1 T	Informatikai versenyfeladatok 1 T	
				Informatikai versenyfeladatok 2 T	Informatikai versenyfeladatok 2 T	
Formális nyelvek A	Formális nyelvek B	Formális nyelvek C	Formális nyelvek E			(A=B=C=E)
Mesterséges intelligencia A	Mesterséges intelligencia B	Mesterséges intelligencia C	Mesterséges intelligencia E	Mesterséges intelligencia T	Mesterséges intelligencia T	(A=B=C=E=T)
				Közismereti informatika T	Közismereti informatika T	
				WEB fejlesztés 1 T	WEB fejlesztés 1 T	
				WEB fejlesztés 2 T	WEB fejlesztés 2 T	
Programozás A	Programozás B	Programozás C	Programozás E	Programozás T	Programozás T	(A=C=E=T2<T1=B)
	Programozás módszertani alapjai 1 B			Programozás módszertani alapjai 1 T		(B=T)

A 2008-as „A” szakirány tanegységei	A 2008-as „B” szakirány tanegységei	A 2008-as „C” szakirány tanegységei	A 2008-as „E” szakirány tanegységei	A 2008-as „T1” szakirány tanegységei	A 2008-as „T2” szakirány tanegységei	Ekvivalenciák és lefedések
	Programozás módszertani alapjai 2 B			Programozás módszertani alapjai 2 T		(B=T)
Szoftvertchnológia A	Szoftvertchnológia B			Szoftvertchnológia T	Szoftvertchnológia T	(A=B=T)
		Programozási technológia 1 C	Programozási technológia 1 E			(C=E)
		Programozási technológia 2 C	Programozási technológia 2 E			(C=E)
		Script nyelvek C				
Programozási nyelvek 1 (C++) A	Programozási nyelvek 1 (C++) B	Programozási nyelvek 1 (C++) C	Programozási nyelvek 1 (C++) E	Programozási nyelvek 1 (C++) T	Programozási nyelvek 1 (C++) T	(A<B=C=E=T)
Programozási nyelvek 2 (Ada) A	Programozási nyelvek 2 (Ada) B					(A=B)
		Programozási nyelvek 2 (Java) C	Programozási nyelvek 2 (Java) E	Programozási nyelvek 2 (Java) T	Programozási nyelvek 2 (Java) T	(C=E=T)
	Funkcionális programozás B			Funkcionális programozás T ₁	Funkcionális programozás T ₂	(B>T ₁ =T ₂)
Fordítóprogramok A	Fordítóprogramok B	Fordítóprogramok C	Fordítóprogramok E	Fordítóprogramok T		(A=B=C=E=T)
		Alkalmazások fejlesztése 1 C				
Objektumelvű alkalmazások fejlesztése A	Objektumelvű alkalmazások fejlesztése B			Objektumelvű alkalmazások fejlesztése T	Objektumelvű alkalmazások fejlesztése T	(A=B=T)
	Eseményvezérelt alkalmazások fejlesztése 1 B					
	Eseményvezérelt alkalmazások fejlesztése 2 B					
	Web-es alkalmazások fejlesztése B					
		Projekt eszközök C				
Operációs rendszerek A	Operációs rendszerek B	Operációs rendszerek C	Operációs rendszerek E			(A=B=C=E)
Számítógépes hálózatok A	Számítógépes hálózatok B	Számítógépes hálózatok C	Számítógépes hálózatok E	Számítógépes hálózatok T	Számítógépes hálózatok T	(A=B=C=E=T)

A 2008-as „A” szakirány tanegységei	A 2008-as „B” szakirány tanegységei	A 2008-as „C” szakirány tanegységei	A 2008-as „E” szakirány tanegységei	A 2008-as „T1” szakirány tanegységei	A 2008-as „T2” szakirány tanegységei	Ekvivalenciák és lefedések
Osztott rendszerek A		Osztott rendszerek C	Osztott rendszerek E			(C=E>A)
	Osztott rendszerek specifikációja és implementációja B					Ez a tárgy független az OR A és OR C tárgyaktól
Adatbázisok 1 A	Adatbázisok 1 B	Adatbázisok 1 C	Adatbázisok 1 E	Adatbázisok 1 T	Adatbázisok 1 T	(A=B=C=E=T)
Adatbázisok 2 A	Adatbázisok 2 B	Adatbázisok 2 C	Adatbázisok 2 E	Adatbázisok 2 T	Adatbázisok 2 T	(A=B=C=E=T)
Számítógépes grafika A		Számítógépes grafika C	Számítógépes grafika E	Számítógépes grafika T		(A=C=E=T)