

Középszintű informatika ismeretek ágazati szakmai érettségi vizsgatárgyhoz a 2017. év vizsgaidőszakaira érvényes szoftverek listája

Az érettségi feladatokhoz a forrásállományok mindegyik platformra azonosak. A szöveges állományok elsősorban ISO 8859-2, illetve UTF-8 kódolásúak.

Minden csoportban **csak egyetlen szoftvert választhat!**

Windows operációs rendszeren

Szoftverek	Szoftvercsoportok
MS Windows 7 (SP1)	Operációs rendszer*
MS Windows 10	
Cisco Packet Tracer 7	Hálózati ismeretek
Lazarus 1.6 (fpc 3.0.0)	Programozási nyelv / programozói környezet**
Qt 5.7.0 (MinGW 5.3.0)	
WinPython 3.5.2.1 Qt5	
MS Visual Studio 2013 with Update 5 Express for Windows Desktop (Visual Basic, Visual C#, Visual C++)	
MS Visual Studio Community 2013 with Update 5 (Visual Basic, Visual C#, Visual C++)	
JAVA SE – NetBeans 8.1, JDK 8	
JAVA SE – Eclipse IDE for Java Developers (Neon Release 4.6.0), JDK 8	Adatbázis-fejlesztés**
XAMPP 5.6.23 – PHPMyAdmin 4.5.1	
XAMPP 5.6.23 – dbForge Studio for MySQL, v7.1 Express	
MySQL Server 5.7.15 Community – MySQL Community Workbench 6.3	
MS Visual Studio Community 2013 Update 5 with Microsoft SQL Server Data Tools	Webprogramozás**
Office SharePoint Designer 2007	
MS Visual Studio Express 2013 with Update 5 for Web	
MS Visual Studio Community 2013 Update 5 with Microsoft Web Developer Tools	
PSPad Editor 4.6.1	
NotePad++ 6.9.2	
NetBeans IDE 8.1 for HTML5/JavaScript	
Eclipse IDE for JavaScript and Web Developers (Neon Release 4.6.0)	

* A vizsga szempontjából a Windows operációs rendszerek Home, Professional, Ultimate, Enterprise változatai nem jelentenek különbséget.

** Az MS Visual Studio Community 2013 Update 5 és az MS Visual Studio 2013 with Update 5 Express for Windows Desktop fejlesztői környezeteket együttesen nem lehet használni. Bármelyik szoftvercsoportban az egyik programcsomag választása kizárja a többi szoftvercsoportban a másik programcsomag választásának lehetőségét.