Gazdaságinformatikus alapszak		Kompetenciák																																			
		Tudás											Képesség												Attitűd									Autonómia és felelősség			
Tantárgy neve	Tantárgy Neptun kódja	BGIT1	BGIT2	BGIT3	BGIT4	BGIT5	BGIT6	BGIT7	BGIT8	BGIT9	BGIT10	BGIT11	BGIK1	BGIK2	BGIK3	BGIK4	BGIK5	BGIK6	BGIK7	BGIK8	BGIK9	BGIK10	BGIK11	BGIK12	BGIK13	BGIA1	BGIA2	BGIA3	BGIA4	BGIA5	BGIA6	BGIA7	BGIA8	BGIA9	BGIF1	BGIF2	BGIF3	BGIF4
Adatbányászat alapjai	GEIAL343-B2																																						
Adatbázisrendszerek I.	GEIAL322-B2																																						
Adatbázisrendszerek II.	GEIAL323-B2																																						
Adatstruktúrák és algoritmusok	GEMAK121-B2																																						
Adattárház rerndszerek	GEIAL32E-B2																																						
Alkalmazott matematika alapjai	GEMAK311-B2																																						
Angol műszaki szaknyelv 1. Német műszaki szaknyelv 1. Olasz műszaki szaknyelv 1. Orosz műszaki	MEIOKMUSZ%1																																						
Angol műszaki szaknyelv 2. Német műszaki szaknyelv 2. Olasz műszaki szaknyelv 2. Orosz műszaki	MEIOKMUSZ%2																																						
Angol nyelv 1. Német nyelv 1. Olasz nyelv 1. Orosz nyelv 1. Spanyol nyelv 1. Francia nyelv 1.	MEIOKKOMP%1																																						
Angol nyelv 2. Német nyelv 2. Olasz nyelv 2. Orosz nyelv 2. Spanyol nyelv 2. Francia nyelv 2.	MEIOKKOMP%2																																						
Bevezetés a virtuális valóságba	GEAGT141-B2																																						
Biztonság és védelem a számítástechnikában	GEIAL30B-B2																																						
C# programozás	GEIAL31J-B2																																						
Digitális marketing	GTMSK608B																																						
Diszkrét matematika I.	GEMAN112-B2																																						
Diszkrét matematika II.	GEMAN116-B2																																						
Diszkrét termelési folyamatok számítógépes tervezése és irányítása	GEIAK170-B2																																						
Erőforrás tervezés	GEIAK155-B2																																						
Erőforrásgazdálkodás	GTGVA152B																																						
Folyamatok modellezése	GEIAK140-B2																																						
Foresight	GTGKG190GIB2																																						
Gazdasági és pénzügyi modellek	GEMAK266-B2																																						
Gazdasági jog	AJKER04GE3N																																						
Hatásvizsgálatok	GTÜSE105GIB2																																						
Informatikai rendszerek építése	GEIAK125-B2																																						
Integrált vállalati rendszerek	GEIAK120-B2																																						
Java programozás	GEIAL31A-B2																																						
Kontrolling	GTGVA151B																																						
Korszerű információs technológiák	GEIAL31G-B2																																						
Lean alapismeretek	GEALT558-B2																																						
Makroökonómia	GTGKG112GIB2																																						
Matematika kompetenciafejlesztő kurzus	MEREKKOMPFMAT																																						
Matematikai analízis I.	GEMAN151-B2																																						
Matematikai analízis II.	GEMAN161-B2																																						

Gazdaságinformatikus alapszak		Kompetenciák																																			
		Tudás											Képesség													Attitűd									Autonómia és felelősség			
Tantárgy neve	Tantárgy Neptun kódja	BGIT1	BGIT2	BGIT3	BGIT4	BGIT5	BGIT6	BGIT7	BGIT8	BGIT9	BGIT10	BGIT11	BGIK1	BGIK2	BGIK3	BGIK4	BGIK5	BGIK6	BGIK7	BGIK8	BGIK9	BGIK10	BGIK11	BGIK12	BGIK13	BGIA1	BGIA2	BGIA3	BGIA4	BGIA5	BGIA6	BGIA7	BGIA8	BGIA9	BGIF1	BGIF2	BGIF3	BGIF4
Matematikai logika és alkalmazásai	GEMAN154-B2		■																■								■								■			
Mesterséges intelligencia alapok	GEIAK130-B2	■								■				■													■					■					■	
Mikroökonómia	GTGKG111GIB2			■										■																■				■			■	
Minőségmenedzsment	GTVVE601B-B2											■											■									■					■	
Objektum orientált programozás	GEIAL313A-B2									■									■							■											■	
Office alapú információkezelés	GEIAL32A-B2						■							■													■										■	
Operációs rendszerek	GEIAL302A-B2								■											■							■										■	
Optimalizálás	GEMAK251-B2		■											■													■								■			
Pénzügyi matematika	GEMAK237-B2											■					■									■											■	
Pénzügytan	GTÜPZ121B-B				■	■								■													■			■	■	■			■			
Prognosztika	GTÜSE108GIB2		■											■																		■					■	
Programozás alapjai	GEIAL311A-B2									■									■							■											■	
Programtervezési ismeretek	GEMAK211-B2	■	■	■	■								■	■	■	■	■	■									■	■		■			■	■	■			■
Projektmenedzsment	GTVSM602B-B2	■												■	■							■		■	■	■	■	■			■				■	■	■	
SAP üzleti adminisztráció	GTVVE622B-B2				■	■						■		■			■							■				■			■	■			■	■		
Speciális szoftverek	GEMAK236-B2	■	■	■	■								■	■	■	■	■	■									■	■		■			■	■	■			■
Szabadon választható 1.																																						
Szakdolgozatkészítés I.	GEMANSzD1-BGI-B2	■								■		■		■	■	■	■	■	■			■								■	■	■			■		■	
Szakdolgozatkészítés II.	GEMANSzD2-BGI-B2	■								■		■		■	■	■	■	■	■			■									■	■			■		■	
Szakmai gyakorlat	GEMANSzGyBGI-B2	■			■	■								■	■	■	■	■	■			■								■	■	■			■		■	
Számítógép architektúrák	GEIAL301-B2							■												■								■										■
Számítógép hálózatok	GEIAL304-B2								■						■													■										■
Számítógépes gyártásirányítás	GEIAK160-B2					■								■												■									■			
Számítógépes termeléstervezés és -irányítás	GEIAK235-B2				■	■				■			■	■	■				■							■	■	■	■		■	■			■	■	■	
Számvitel	GTÜSZ601B-B					■							■														■			■	■	■			■			
Szoftvertechnológia	GEIAL314-B2									■										■						■									■			
Termelésinformatika alapjai	GEIAK150-B2				■	■				■			■	■	■				■							■	■	■	■		■	■			■	■	■	
Termelésmenedzsment	GTVIM6001B-B				■	■								■							■						■				■				■		■	
Testnevelés 1.	ETTESME1																																					
Testnevelés 2.	ETTESME2																																					
Ütemezési modellek és algoritmusok	GEIAK156-B2				■	■				■			■	■	■				■							■	■	■	■		■	■			■	■	■	
Üzleti statisztika	GTGKG151GIB2		■											■																		■					■	
Vállalati információs rendszerek fejlesztése	GEIAL315-B2											■		■												■									■			
Vállalati informatika, SAP fejlesztés	GEIAK110-B2						■	■	■	■						■		■								■	■	■									■	■

Gazdaságinformatikus alapszak		Kompetenciák																																			
		Tudás											Képesség													Attitűd									Autonómia és felelősség			
Tantárgy neve	Tantárgy Neptun kódja	BGIT1	BGIT2	BGIT3	BGIT4	BGIT5	BGIT6	BGIT7	BGIT8	BGIT9	BGIT10	BGIT11	BGIK1	BGIK2	BGIK3	BGIK4	BGIK5	BGIK6	BGIK7	BGIK8	BGIK9	BGIK10	BGIK11	BGIK12	BGIK13	BGIA1	BGIA2	BGIA3	BGIA4	BGIA5	BGIA6	BGIA7	BGIA8	BGIA9	BGIF1	BGIF2	BGIF3	BGIF4
Vállalkozási és adatgazdálkodási ismeretek	GTGVA150B																																					
Valószínűség-számítás és matematikai statisztika	GEMAK131-B2																																					
Vezetés-szervezés	GTVVE6001B-B																																					
Virtuális vállalat	GEIAK180-B2																																					

BGIT1	Az angol nyelvtudása eléri a képzéshez, az angol nyelvű szakirodalom megismeréséhez, a szakszöveg megértéshez, feldolgozásához, és a szakképzettséggel ellátható szakmai feladatokhoz elvégzéséhez szükséges, valamint a folyamatos szakmai önképzéshez szükséges szintet.
BGIT2	Ismeri és érti az analízis, valószínűségszámítás, lineáris algebra, operációkutatás, statisztika, illetve a számítástudomány alapvető fogalmait és összefüggéseit, valamint az alkalmazási területekhez kapcsolódó rutinszerű problémák formális modelljeit.
BGIT3	Ismeri és érti az alapvető mikro- és makroökonómiai fogalmakat és összefüggéseket, értelmezni tudja a nemzetgazdasági teljesítményt mérő mutatók adatait, és a köztük lévő összefüggéseket.
BGIT4	Ismeri és érti a vállalat tevékenységi rendszerét, az értéklánc, az ellátási lánc alapvető fogalmait, a folyamatszemléletű vállalati működés alapelveit, a vállalati stratégia fogalmát és összetevőit.
BGIT5	Ismeri és érti a vállalat funkcionális tagozódását, valamint az értékteremtő folyamatokkal kapcsolatos alapvető fogalmakat és eljárásokat.
BGIT6	Rendelkezik az információrendszerekkel kapcsolatos alapvető ismeretekkel, érti az architektúra szervezési elveket, és összefüggéseiben képes értelmezni a számítástechnikai és információ architektúra összetevőit.
BGIT7	Ismeri a számítástechnikai infrastruktúra elvi komponenseit, a hardver komponensek elvi felépítését, a kommunikációt és a rendszerszoftvereket, az adatmenedzsment területeit, beleértve az adatbázisok, adatfeldolgozás, reprezentáció és vizualizáció alapvető fogalmait is.
BGIT8	Ismeri az információ architektúra különböző rétegeinek (tranzakció-feldolgozás, operatív működés támogatása, döntéstámogatás, csoportmunka, munkafolyamat) alapvető jellemzőit és a közöttük levő összefüggéseket.
BGIT9	Ismeri a programozással összefüggésben az alapvető programozási struktúrákat, a szoftverfejlesztés módszertanát és a fontosabb programozási környezeteket.
BGIT10	Általános ismeretekkel rendelkezik az információs társadalom szabályozási kérdéseiről, problémáiról.
BGIT11	Alapvető ismeretekkel rendelkezik az információmenedzsment valamennyi területéről, beleértve az informatikai stratégia, folyamatmenedzsment, rendszerfejlesztés, tudásmenedzsment, IT szolgáltatásmenedzsment, projektmenedzsment, kockázatmenedzsment, teljesítménymenedzsment, az informatikai vagyonnal való gazdálkodás, informatikai biztonság és az IT audit fogalmi rendszerét és összefüggéseit.

BGIK1	Az elsajátított informatikai eljárások és módszerek segítségével képes valós üzleti, szervezeti körülmények között az alkalmazások működési feltételeinek feltárására, előnyök, veszélyek, kockázatok mérlegelésére és kommunikációjára.
BGIK2	Képes üzleti folyamatok megértésére, elemzésére, a végrehajtást segítő szoftveralkalmazások követelmény-specifikációjának elkészítésére, elvégzésére, egyszerűbb programozási feladatok végrehajtására.
BGIK3	Képes az üzleti és informatikai szakemberekkel együttműködve, a leghatékonyabb IT-megoldások felhasználásával gazdasági problémák megoldási változatainak elkészítésére, informatikai támogatás, fejlesztés kezdeményezésére, végrehajtására.
BGIK4	Képes adatbázisok menedzselésével kapcsolatos feladatok ellátására, egyszerű adatmigrációs feladatok megoldására.
BGIK5	Képes a gazdasági alkalmazások adaptációjára, az IT-alkalmazások bevezetéséhez szükséges szervezeti változtatások kezdeményezésére, a végrehajtásban az együttműködésére.
BGIK6	Képes rendszerfejlesztési elvek és módszerek alkalmazására, fejlesztőeszközök (üzleti modellezés, illetve számítógéppel támogatott fejlesztés eszközei) használatára.
BGIK7	Rendelkezik a gazdaságinformatikára sajátosan jellemző problémák feltárásához, kutatásához, valamint a megoldásukhoz, kezelésükhöz szükséges erőforrások felkutatásának és összegyűjtésének képességével.
BGIK8	Menedzseli a szervezet informatikai részlegét, szolgáltatási folyamatokat üzemeltet.
BGIK9	Feltárja és azonosítja a működési és működtetési kockázatokat.
BGIK10	Kisebb fejlesztési projekteket tervez és irányít.
BGIK11	Együttműködik az informatikai audit kapcsán felmerülő feladatok ellátásában.
BGIK12	Képes gazdasági alkalmazások működtetésére, felhasználói szolgáltatások ellátására.
BGIK13	Képes a gazdasági környezetben felmerülő informatikai konfliktushelyzetek feloldására.

BGIA1	Vállalja és hitelesen képviseli az informatikai és alkalmazási szakterülete (vállalat, közigazgatási vagy közszolgálati szervezet) szakmai alapelveit.
BGIA2	Nyitott az informatikával és alkalmazási területével kapcsolatos szakmai, technológiai fejlesztés és innováció megismerésére és befogadására.
BGIA3	Fontosnak tartja az informatikai szakmai eredmények közvetítését szakmai és az alkalmazási területe egyéb képviselői számára.
BGIA4	Elfogadja és alkalmazkodik a környezete munka- és szervezeti kultúrájához, betartja a szakma etikai elveit.
BGIA5	Reflektív módon tekint saját szakmai kompetenciáira és tevékenységére.
BGIA6	Törekszik a folyamatos szakmai képzésre és általános önképzésre.
BGIA7	Törekszik arra, hogy önképzése a szakmai céljai megvalósításának egyik eszközévé váljon.
BGIA8	Fontosnak tartja a környezettudatos magatartás közvetítését és megvalósítását.
BGIA9	Felemeli szavát az általánosan elfogadott emberi joggal szemben álló, hátrányos megkülönböztetésre alkalmas, a társadalmi és környezeti normákkal ellenkező technológiák, eljárások, módszerek és fejlesztések szervezeten belüli megjelenése, vagy kidolgozásuk előkészítése ellen.

BGIF1	Felelős önálló és csoportban végzett szakmai tevékenységéért.
BGIF2	Vezetői tevékenységében felelősséget vállal az irányítása alá tartozók szakmai munkájáért.
BGIF3	Feladatvégzéskor szakmai szempontok érvényesítése mellett önálló véleménye van az informatikai rendszerek gazdasági, társadalmi, és biztonsági hatásaival, vonzataival kapcsolatosan.
BGIF4	Feladatait szakmai szempontok érvényesítése mellett az informatikai rendszerek működésének környezettel és fenntarthatósággal kapcsolatos hatásairól és vonzatairól alkotott önálló véleménye mindenkori figyelembevételével végzi.