

D-tanterv			
Kód	Tantárgyak	kredit	heti óra
NAMAM1CANM	Alkalmazott matematika	5	4
NAMIK1CANM	Információ és kódelmélet	3	2
NBIR1CANM	Rendszer- és irányításmélelet	5	4
NAMAL1CANM	Algoritmuselmélet	4	3
NAMOM1CANM	Optimumszámítási módszerek	4	3
GSVMM1CANM	Mérnöki menedzsment	5	4
GSVUG1CANM	Üzleti gazdaságtan	5	4
NAMFM1CANM	Formális módszerek és matematikai logika az informatikában	2	2
NBIIB1CANM	Informatikai rendszerek biztonságtechnikája	4	4
NAMTK1CANM	Tömegkiszolgálás	2	2
NAISP1CANM	Szoftverfejlesztés párhuzamos és elosztott környezetben	4	4
NAIAR1CANM	Párhuzamos és elosztott rendszerek architektúrája	2	2
NAISK1CANM	Számítógépes képfeldolgozás	4	4
NAIAB0CANM	Adatbázis kezelés elmélete és gyakorlata	3	3
NAIEB1CANM	Elosztott beágyazott rendszerek	3	3
NAIHS1CANM	Haladó szoftvertechnológiák 1	2	2
NAIHS2CANM	Haladó szoftvertechnológiák 2	2	2
NBIBS1CONM	Biostatistikai és szabályozástechnikai módszerek alkalmazása kóreltani modellezésben	5	4
NBISZ1CONM	Szenzormodalitások	4	4
NBICO1CONM	Diagnosztikai célú orvosi képalkotás	5	4
NBIE11CONM	Egészségügyi informatikai rendszerek biztonsága	3	3
NBIEB1CONM	Orvosi vizsgálatok kiértékelésének mérnökinformatikai alapjai	4	3
NBIGF1CONM	Grid és felhő alapú számítások	4	4
NAMG1CRNM	Gépi intelligencia	4	3
NAIRP1CRNM	Robotrendszerek programozása	4	4
NAMIK1CRNM	Ipari robotok kinematikája és dinamikája	4	4
NBIC11CRNM	Szerviz robotok. Orvosi robotika	3	3
NAMR12CRNM	Robotok irányítása	3	3
NAMIF1CRNM	Intelligens fejlesztő eszközök	3	3
NAMMT1CRNM	Modellezés és tervezés	4	4
NNIDM1CANM	Diplomamunka 1	10	
NNIDM2CANM	Diplomamunka 2	4	
NNIDM3CANM	Diplomamunka 3	6	
NNIDM4CANM	Diplomamunka 4	10	
	Orvosi készülékek gyártmányfejlesztése	2	2
	Informatikai audit	2	2
	Szimulációs módszerek	2	2

## MSc

E-tanterv				Ekvivalens?
Kód	Tantárgyak	kredit	heti óra	
NAMAM1EANM	Alkalmazott matematika	5	4	igen
NAMIK1EANM	Információ és kódelmélet	5	3	igen
NBIR1EANM	Rendszer- és irányításmélelet	6	4	igen
NAMAL1EANM	Algoritmuselmélet	5	3	igen
	SzV tárgyként			nincs megfelelő
GVM11EANM	Mérnöki menedzsment	5	4	igen
GSVUG1EANM	Üzleti gazdaságtan	5	4	igen
	SzV tárgyként			nincs megfelelő
NBIIB1EANM	Informatikai rendszerek biztonságtechnikája	4	4	igen
	SzV tárgyként			nincs megfelelő
NAIPEREANM	Szoftverfejlesztés párhuzamos architektúrára	5	4	igen
	SzV tárgyként			nincs megfelelő
NAISKEANM	Számítógépes képfeldolgozás és grafika	4	4	igen
NAIAB1EANM	Adatbázis- és Big Data technológiák	4	4	igen
NAIMI1EANM	Magas rendelkezésre állású beágyazott rendszerek	4	3	igen
NAIHS1EANM	Haladó szoftvertechnológiák	3	3	igen
NAICC1EANM	Felhőszámítási rendszerek	4	4	nincs megfelelő
NBIBS1EONM	Biostatistikai módszerek alkalmazása	5	4	igen
NBISZ1EONM	Szenzormodalitások	4	3	igen
NBICO1EONM	Diagnosztikai célú orvosi képalkotás	4	4	igen
NBIE11EONM	Egészségügyi informatikai rendszerek biztonsága	3	3	igen
NBIEB1EONM	Orvosi vizsgálatok kiértékelésének mérnökinformatikai alapjai	4	3	igen
NAIFIBEONM	Felhő alapú IoT és Big Data platformok	5	4	igen
NAMG11ERNM	Gépi intelligencia	4	3	igen
NBIRP1ERNM	Robotrendszerek programozása	4	4	igen
NBIK11ERNM	Ipari robotok kinematikája és dinamikája	4	4	igen
NBIC11ERNM	Szerviz robotok. Orvosi robotika	3	2	igen
NBIR12ERNM	Robotok irányítása	3	2	igen
NAMIF1ERNM	Intelligens fejlesztő eszközök	3	2	igen
NAMMT1ERNM	Modellezés és tervezés	4	4	igen
NNIDM1EANM	Diplomamunka I.	7		igen
NNIDM2EANM	Diplomamunka II.	7		igen
NNIDM3EANM	Diplomamunka III.	8		igen
NNIDM4EANM	Diplomamunka IV.	8		igen
NBIOKGEVNM	Orvosi készülékek gyártmányfejlesztése	2	2	igen
NAIIA1EVNM	Informatikai audit	2	2	igen
NAMSM1EVNM	Szimulációs módszerek	2	2	igen