|  |   | _   | <u> </u>  |   |   |  |                                |   |  |   | 1   |   |   |   |  |   |  |  |   |  |
|--|---|---|---|---|---|--|--------------------------------|---|--|---|---|---|---|---|--|---|--|--|---|--|
| Tantárgy neve  | Tantárgy kódja<br>(magyar, nappali  | Tantárgyfelelős/Oktatók   | előadás   | Nappali<br>gyakorlat  | Tantárgy oktatásába be  | evont oktató(k)<br>előadás   | Levelező<br>gyakoriat          | labor   | 2012-es mintatanterv relevá:<br>Tantárgynév/Paraméterek/   |   | heti<br>óra   | redit 1.  | 2.  | k kr                                    | 3.   | Félévek  4. 5. r ea tgy 1 k kr ea tgy 1 k   | kr ea t  | 6.   | 7.  | Előfeltétel  |
| Természettudományi alapismeretek   |   |   |   | ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,   |   |  |                                |   |  |   |   |   |   |   |  |   |  |  |   |  |
| Műszaki matematika informatikusoknak 1.  | IVB291MNMI  | Pethőné Vendel Teréz dr.  |   |   |   |  |                                |   | Analízis I   | PMKMANB008  | 4   | 6 2 0 2 v 6   |   |   |  |   |  |  |   |  |
| Műszaki matematika informatikusoknak 2   | IVB292MNMI  | Pethöné Vendel Teréz dr.  |   |   |   |  |                                |   | Analízis II  | PMKMANB009  | 4   | 6 2   | 2 0 2   | v 6                                     |  |   |  |  |   | IVB291MNMI, Műszaki<br>matematika informatikusoknak  |
| Hardverek villamosságtani alapjai  | IVB286MNMI  | Iványi Miklósné dr.   | Dr. Iványi Miklósné Dr. Iványi Mi   |   |   | Nagyváradi Anett   | Nagyváradi Anett               |   | Hardverek villamosságtani alapjai  | PMRMINB135  | 4   | 5 2 2 0 v 5   |   |   |  |   |  |  |   |  |
| Franszportfolyamatok modellezése   | IVB287MNMI  | Iványi Miklósné dr.   | Dr. Iványi Miklósné Dr. Iványi Mi   | iklósné   |   | Szabó Levente dr.  | Szabó Levente dr.              |   | Transzportfolyamatok modellezése   | PMTMINB156<br>PMKRTNB113,   | 4   | 5 2   | 2 2 0   | v 5                                     |  |   |  |  |   |  |
| Problémaosztályok, algoritmusok<br>Bevezetés a számítástudományokba  | IVB364MNMI  | Szabó Levente<br>Dinnyés Enikő  | Szabó Levente dr.<br>Dinnyés Enikő  | Dinnyés Er  | Enikő   | Szabó Levente dr.<br>Dinnyés Enikő   |                                | Dinnyés Enikő   | Problémaosztályok, algoritmusok<br>Bevezetés a számításelméletbe   | KRTNB013<br>PMKMANB012  | 4   | 4 2 0 2 v 4   |   |   |  |   |  |  |   |  |
| Alkalmazott matematika 1.  | IVB365MNMI<br>IVB007MNMI  | Klinesik Mihály Dr.   | Klincsik Mihály Dr. Pilgermajer Á   |   |   | Klinesik Mihály Dr.  |                                | Klinesik Mihály Dr.   | Lineáris algebra   | PMKMANB010  | 4   | 6 2   | 2 0 2   | f 6                                     |  |   |  |  |   |  |
| Alkalmazott matematika 2.  | IVB008MNMI  | Klincsik Mihály Dr.   | Klincsik Mihály Dr.   |   | Mihály Dr.  | Klincsik Mihály Dr.  |                                | Klinesik Mihály Dr.   | Valószínűségszámítás és statisztika  | PMKMANB011  | 4   | 6   |   |   | 2 0 2 v  |   |  |  |   | IVB292MNMI, Műszaki<br>matematika informatikusoknak  |
| Gazdasági és humán ismeretek összesen  |   |   |   |   |   |  |                                |   |  |   | 14  | 18 2 0 0 0 3  | 0 0   | 0 0                                     | 2 0 0 0  | 2 0 1 0 3 0 0 0 0   | 0 6  | 0 1 0  | 9 0 0 0 0 0                                       |  |
| Projektmenedzsment 1.  | MSB341MNMI  | Varga Tibor (infosoknak)  | Varga Tibor (infosoknak)  |   |   | Vida Csaba   |                                |   | Menedzsment I  | PMKMENB022  | 2   | 3   |   | П                                       | 2 0 0 v  |   |  |  |   |  |
| Projektmenedzsment 2.  | MSB342MNMI  | Varga Tibor (infosoknak)  | Varga Tibor (infosoknak)  | Varga Tibo  | ibor (infosoknak)   | Vida Csaba   |                                | Vida Csaba  | Menedzsment II   | PMKMENE023  | 3   | 3   |   |   |  | 2 0 1 f 3   |  |  |   | MSB341MNMI, Projekt-<br>menedzsment 1.   |
| Minőségbiztosítás 1.   | MSB449MNMI  | Szűcs Krisztián   |   |   |   |  |                                |   | Minőségmenedzsment   | PMKMENB024  | 2   | 3   |   |   |  |   | 2  | 0 0 v  | 3   |  |
| Vállalkozási és munkaerőpiaci ismeretek  | MSB448MNMI  | Füredi Balázs dr.   |   |   |   |  |                                |   | n/a  |   | 2   | 3 2 0 0 v 3   |   |   |  |   |  |  | <del>                                     </del>  |  |
| Iparjogvédelem<br>Munka-, tüz- és egészségvédelem  | IVB450MNMI<br>MSB018MNMI  | Bagdán Viktor<br>Pécz Tibor dr.   |   |   |   |  |                                |   | n/a  |   | 3   | 3   |   |   |  |   | 2  | 0 0 V  | 3   |  |
| Szakmai törzsanyag   | MSB018MNMI  | 1002 11000 dr.  |   |   |   |  |                                |   | 10 th  |   | 76  | 95 4 2 4 0 10 2   | 7 0 9   | 0 16                                    | 10 2 5 0   | 2 12 2 11 0 28 6 0 4 0  | 12 2   | 0 2 0  | 7 0 0 0 0 0                                       |  |
| Informatika alapjai 1.   | T   | Horváth Ildikó  | Ferenczy Gábor  | Ferenczy C  | Gilhor  | Ferenczy Gábor   |                                | Ferenczy Gábor  | Bevezetés az informatikába   | PMKMINB147,   | 2   | 3 1 0 3 6 3   | , 0 ,   | 0 10                                    | 10 2 3 0   |   | 12 2   | 0 2 0  |   |  |
| Informatika alapjai 2.   | IVB183MNMI<br>IVB184MNMI  | Horváth Ildikó  | Ferenczy Gábor  | Ferenczy C  |   | Ferenczy Gábor   |                                | Ferenczy Gábor  | n/a  | KMINB047  | 3   | 3 1 0 2 1 3   | 1 0 2   | f 3                                     |  |   |  |  |   |  |
| Programozás 1.   | IVB184MNMI<br>IVB332MNMI  | Zidarics Zoltán   | Zidarics Zoltán Iványi Péter  |   |   | Iványi Péter   | Iványi Péter                   |   | Programozás I  | PMRRTNB125  | 3   | 3 1 0 2 f 3   |   | H                                       |  |   |  |  |   |  |
| Web programozás 1.   | IVB333MNMI  | Laborczi Gergely  | Laborczi Gerg   | rgely, Lénárt Anett   |   |  | Laborczi Gergely, Lénárt Anett |   | Vizuális és Web programozás II, Web<br>programozás   | PMTRTNB326,<br>TRTNB226   | 2   | 2   |   |   |  | 0 0 2 f 2   |  |  |   | IVB332MNMI, Programozás 1  |
| Adatbázisok 1.   | IVB334MNMI  | Szendrői Etelka dr.   | Szendrői Etelka dr.   |   | adi Anett, Szendrői Etelka dr.  | Szendrői Etelka dr.  |                                | Szendrői Etelka dr.   | Adatbázis I  | PMRRTNB136  | 4   | 4 2   | 2 0 2   | v 4                                     |  |   |  |  |   |  |
| Programozás 2.   | IVB305MNMI  | Storcz Tamás  | Storez Tamás  |   | Zoltán, Novák Péter   | Zidaries Zoltán  |                                | Zidarics Zoltán   | Programozás III  | PMTRTNB222<br>PMTRTNB321,   | 5   | 5 2   | 2 0 3   | f 5                                     |  |   |  | +  |   | IVB332MNMI, Programozás I  |
| Programozás 3.<br>Szoftvertechnológia  | IVB306MNMI  | Szendrői Etelka dr.<br>Szendrői Etelka dr.  | Szendrői Etelka dr.<br>Szendrői Etelka dr.  | Nagyvárad   | adi Anett, Szendrői Etelka dr.  | Szendrői Etelka dr.<br>Szendrői Etelka dr.   |                                | Szendrői Etelka dr.   | Programozás II   | TRTNB221  | 5   | 2   | ++  | ++                                      | 2 0 3 f  | 2 0 0 -   | 2  | +  |   | IVB305MNMI, Programozás 2<br>IVB306MNMI, Programozás 3   |
| Számítógép hálózatok alapjai   | IVB307MNMI  | Várady Géza dr.   | Szendroi Eteika dr.  Dr. Várady Géza  |   |   | Dr. Várady Géza  |                                | 1   | n/a<br>Számítógép hálózatok I.   | PMRMINB127  | 2   | 4   | ++  | ++                                      | 2 0 0 v  |   | -  | +  | <del>               </del>                        | IVB183MNMI, Informatika  |
| IP alapú rendszerek és alkalmazások  | IVB368MNMI<br>IVB369MNMI  | Gyurák Gábor  | Gyurák Gábor  | Gyurák Gá   | Gábor   | Gyurák Gábor   |                                | Gyurák Gábor  | Számítógép hálózatok II  | PMRRTNB228,<br>RRTNB128   | 5   | 6   | +   | H                                       |  | 2 0 3 v 6   |  |  | <del>             </del>                          | alapjai 1.<br>IVB368MNMI, Számítógép<br>hálózatok  |
| Az informatika biztonság 1.  | IVB165MNMI  | Gyurák Gábor  | Gyurák Gábor  | Gyurák Gá   | Gábor   | Gyurák Gábor   |                                | Gyurák Gábor  | Az informatika biztonság alapjai   | PMRRTNB237  | 5   | 5   | Ш   | Ш                                       |  | 2 0 3 v   | 5  |  |   | IVB369MNMI, IP alapú<br>rendszerek és alkalmazások   |
| Az informatika biztonság 2.  | IVB166MNMI  | Gyurák Gábor  |   | Gyurák Gá   | Gábor   |  |                                | Gyurák Gábor  | n/a  | D. 4770   | 2   | 4   |   |   |  |   | 0  | 0 2 f  | 4   | IVB165MNMI, Az informatika<br>biztonság 1.   |
| Internet technológiák  | IVB167MNMI  | Ercsey Zsolt dr.  | Dr. Ercsey Zsolt  |   |   | Dr. Ercsey Zsolt   |                                |   | Internet technológiák  | PMTRTNB324,<br>TRTNB224   | 2   | 3   | $\perp \perp$   | 11                                      |  |   | 2  | 0 0 v  | 3   | IVB368MNMI, Számítógép<br>hálózatok<br>IVB033MNMI, Digitális   |
| Számítógép architektűrák 1.<br>Számítógén architektűrák 2  | IVB366MNMI  | Várady Géza dr.   | Dr. Várady G  |   |   | Dr. Várady Géza  |                                | +   | Számítógép architektúrák I   | PMTMINB228<br>PMTMINB329,   | 3   | 4   | +   | ++                                      | 3 0 0 v  | 2 0 0 " 2   |  |  | +++++   | technika<br>IVB366MNMI, Számítógép   |
| Számítógép architektúrák 2.<br>Operációs rendszerek  | IVB367MNMI  | Várady Géza dr.<br>Nagyváradi Anett   | Dr. Várady G<br>Schäffer Zsolt  | Schäffer Z  | Zsolt   | Dr. Várady Géza<br>Schäffer Zsolt  |                                | Schäffer Zsolt  | Számítógép architektűrák II<br>Operációs rendszerek  | TMINB229<br>PMTRTNB230  | 4   | 4   | +   | +                                       | +++  | 2 0 2 v 4   |  | +  | +++++   | architektúrák 1.<br>IVB366MNMI, Számítógép   |
| Vállalati információs rendszerek   | IVB186MNMI<br>IVB187MNMI  | Ercsey Zsolt dr.  | Dr. Ercsey Zsolt  | Dr. Ercsey  | ey Zsolt  | Dr. Ercsey Zsolt   |                                | Dr. Ercsey Zsolt  | Vállalati információs rendszerek   | PMTRTNB057  | 3   | 5   |   |   |  | 2 0 1 f   | 5  |  |   | architektúrák 1.<br>IVB334MNMI, Adatbázisok 1.   |
| Rendszerelmélet 1.   | IVB352MNMI  | Sári Zoltán dr.   | Sári Zoltán Sári Zoltán, S  | Schiffer Ádám   |   | Sári Zoltán  | Sári Zoltán                    |   | Jelek és rendszerek  | PMTMINB310,<br>TMINB210   | 4   | 5   |   |   | 2 2 0 v  |   |  |  |   | IVB292MNMI, Műszaki<br>matematika informatikusoknak  |
| Rendszerelmélet 2.   | IVB353MNMI  | Jancskárné Anweiler Ildikó dr.  | Jancskárné Anweiler Ildikó dr. Gerzson Mikl   | lós   |   | Jancskárné Anweiler Ildikó dr.   | Jancskárné Anweiler Ildikó dr. |   | Szabályozástechnika  | PMTMINB314,<br>TMINB214<br>PMTMINB312,  | 4   | 5   |   |   |  | 2 2 0 v 5   |  |  |   | IVB352MNMI,<br>Rendszerelmélet 1.  |
| Vizuális programozás   | IVB268MNMI  | Sári Zoltán dr.   | Müller Péter  | Müller Pét  |   | Sári Zoltán  |                                | Sári Zoltán   | Vizuális és web programozás I  | PMTMINB312,<br>TMINB212<br>PMTMINB327.  | 3   | 4   |   |   | 1 0 2 f  |   |  |  |   | IVB332MNMI, Programozás 1.<br>IVB268MNMI, Vizuális   |
| Mérésadatgyűjtés és jelfeldolgozás   | IVB269MNMI  | Schiffer Ádám dr.   | Dr. Schiffer Ádám   | Müller Pét  | Péter   | Dr. Schiffer Ádám  | Dr. Schiffer Ádám              |   | Mérésadatgyűjtés és jelfeldolgozás   | TMINB227  | 4   | 4   | ++  |   |  | 2 0 2 v 4   |  | +  |   | programozás<br>IVB332MNMI, Programozás 1.  |
| Autonóm Rendszerek Programozása  | IVB270MNMI  | Tukora Balázs dr.   | Tukora Balázs dr.   | Tukora Ba   | Balázs dr.  | Tukora Balázs dr.  |                                | Tukora Balázs dr.   | Integrált Rendszerek   | PMTMINB217  | 4   | 4   |   |   |  | 2 0 2 f 4   |  |  |   | +IVB033MNMI, Digitális<br>technika   |
| Eletronika 1.  | IVB040MNMI  | Füzi János Dr.  |   |   |   |  |                                |   | Elektronika  | PMKAUNB052  | 4   | 4 2   | 2 0 2   | v 4                                     |  |   |  |  |   | IVB033MNMI, Digitális<br>technika  |
| Digitális technika 1.  | IVB033MNMI  | Szabó Anita dr.   |   |   |   |  |                                |   |  |   |   |   |   |   |  |   |  |  |   |  |
|  |   |   |   |   |   |  |                                |   | Digitális technika   | PMRVHNB124  | 4   | 4 2 2 0 v 4   |   |   |  |   |  |  |   |  |
|  |   |   |   |   |   |  |                                |   | Digitális technika   | PMRVHNB124  | 120   | 4 2 2 0 v 4<br>153 14 4 8 0 30 1  | 3 2 13  | 0 33                                    | 14 2 7 0   | 1 14 2 12 0 31 6 0 4 0  | 12 8   | 0 3 0  | 16 0 0 0 0 0                                      |  |
| Differenciált szakmai anyag  |   |   |   |   |   |  |                                |   | Digitális technika   | PMRVHNB124  | 4<br>120<br>66  | 4 2 2 0 v 4<br>153 14 4 8 0 30 1<br>30 0 0 0 0 0 0                        | 3 2 13  | 0 0                                     | 14 2 7 0   | 1 14 2 12 0 31 6 0 4 0<br>0 0 0 0 0 6 0 4 0                                       | 12 8<br>15 4                                     | 0 3 0  | 16 0 0 0 0 0 0                                    |  |
| Intelligens rendszerek információtechnológiája   |   |   |   |   |   |  |                                |   | Digitális technika   | PMRVHNB124  | 120   | 4 2 2 0 v 4 1153 14 4 8 0 30 1 30 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0           | 3 2 13  | 0 0 0                                   | 14 2 7 0<br>0 0 0 0<br>0 0 0 0                                 | 1 14 2 12 0 31 6 0 4 0<br>0 0 0 0 0 6 0 4 0<br>1 0 0 0 0 0 6 0 4 0                | 12 8<br>15 4                                     | 0 3 0 0 4 0 0 4 0                                  | 10 2 0 2 0 5<br>10 2 0 2 0 5                      |  |
| Intelligens rendszerek információtechnológiája<br>specializáció  |   |   |   |   |   |  |                                |   |  |   | 120   | 4 2 2 0 v 4 1153 14 4 8 0 30 1 30 0 0 0 0 0 0 0 6 6 30 0 0 0 0 0 0 0      | 3 2 13  | 0 0                                     | 14 2 7 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0                     | 1 14 2 12 0 31 6 0 4 0<br>0 0 0 0 0 6 0 4 0<br>0 0 0 0 0 6 0 4 0                  | 12 8<br>15 4<br>15 4                             | 0 3 0 0 4 0 0 4 0                                  | 10 10 2 0 2 0 5<br>10 2 0 2 0 5                   | IVB033MNMI, Digitális<br>technika ±IVB269MNMI.   |
| Intelligens rendszerek információtechnológiája   |   | Jancskárné Anweiler Ildikó dr.  | Janeskárné Anweiter Ildikó dr.  | Jancskámé   | mé Amweiler Ildikó dr.  | Janeskárné Anweiler Ildikó dr.   |                                | Janeskárné Anweiler Ildikó dr.  | Digitális technika  Programozható Logikai Vezérlések   | PMRVHNB124  PMTMINB218  | 4<br>120<br>66  | 4 2 2 0 v 4 1 153 14 4 8 0 30 1 3 1 30 0 0 0 0 0 0 0 0 0 5 5 5            | 3 2 13  | 0 0 0                                   | 14 2 7 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0                     | 1 14 2 12 0 31 6 0 4 0<br>0 0 0 0 0 0 6 0 4 0<br>0 0 0 0 0 0 2 0 0 2 0 2 0        | 12 8 15 4 15 4 5                                 | 0 3 0 0 4 0 0 4 0                                  |   | technika +IVB269MNMI,<br>Mérésadatgyűjtés és   |
| Intelligens rendszerek információtechnológiája<br>specializáció<br>PLC programozás   |   | Jancskárná Anweiler Ildikó dr.<br>Jancskárná Anweiler Ildikó dr.  |   |   | né Anweiler Bdikó dr.<br>né Anweiler Bdikó dr.  | Jancskárné Anweiler Ildikó dr.<br>Jancskárné Anweiler Ildikó dr.   |                                | Jancskárné Anweiler Ildikó dr.<br>Jancskárné Anweiler Ildikó dr.  | Programozhań Logikai Vezérlések  | PMTMINB218 PMTMINB334,  | 4 120 66 4  | 4 2 2 0 v 4 1153 14 4 8 0 30 1 30 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 5 5               | 3 2 13  | 0 0 0                                   | 14 2 7 0   | 1 14 2 12 0 31 6 0 4 0<br>0 0 0 0 0 0 6 0 4 0<br>0 0 0 0 0 0 2 0 4 0              | 12 8 15 4 15 4 5 2                               | 0 3 0 0 4 0 0 4 0                                  |   | technika +IVB269MNMI,<br>Mérésadatgyűjtés és<br>jelfeldolgozás<br>IVB353MNMI,<br>Rendszerelmélet 2. +  |
| Intelligens rendszerek információtechnológiája<br>specializáció<br>PLC programozás<br>Számítógép vezérelt irányítások  | IVB195MNMI<br>IVB196MNMI  | Jancskárné Anweiler Ildikó dr.  | Jancskárné Anweiler Ildikó dr.  | Janeskámé   |   | Jancskárné Anweiler Ildikó dr.   |                                |   | Programozható Logikai Vezérlések<br>Számítógép vezérelt irányítások  | PMTMINB218 PMTMINB334, TMINB234   | 4 120 66 4 4  | 153 14 4 8 0 30 1<br>30 0 0 0 0 0 0 0<br>5                                | 3 2 13  | 0 0 0                                   | 14 2 7 0<br>0 0 0 0<br>0 0 0 0                                 | 1 14 2 12 0 31 6 0 4 0<br>0 0 0 0 0 0 6 0 4 0<br>0 0 0 0 0 0 2 0 4 0              | 12 8 15 4 15 4 5 2                               | 0 3 0 0 4 0 0 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0            |   | technika +IVB269MNMI,<br>Mérésadatgyűjtés és<br>jelfeldolgozás<br>IVB353MNMI,  |
| Intelligens rendszerek információtechnológiája<br>specializáció<br>PLC programozás<br>Számítógép vezérelt irányítások<br>Képfeldolgozás  | IVB195MNMI<br>IVB196MNMI<br>IVB191MNMI  | Jancskárné Anweiler Ildikó dr.<br>Schiffer Ádám dr.   | Jancskárné Anweiler Ildikó dr.  Dr. Schiffer Ádám Dr. Schiffer Á  |   |   | Jancskárné Anweiler Ildikó dr.<br>Dr. Schiffer Ádám  | Dr. Schiffer Adám              |   | Programozható Logikai Vezérlések<br>Számítógép vezérelt irányítások<br>Kép-és hangfeldolgozás I  | PMTMINB218 PMTMINB334, TMINB234 PMTMINB233  | 4 4 4 4 2   | 4 2 2 0 v 4 1 153 14 4 8 0 0 10 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1             | 3 2 13  | 0 33                                    | 14 2 7 0<br>0 0 0 0<br>0 0 0 0                                 | 1 14 2 12 0 31 6 0 4 0<br>0 0 0 0 0 0 6 0 4 0<br>0 0 0 0 0 0 6 0 4 0              | 12 8 15 4 15 4 5 2 2 5 5 5 1                     | 0 3 0 0 4 0 0 4 0 0 2 f                            |   | technika +IVB269MNMI, Mérésadatgyűjtés és jelfeldolgozás IVB353MNMI, Rendszerelmélet 2, + IVB195MNMI, PLC propramozás IVB352MNMI, Rendszerelmélet 1, IVB352MNMI.   |
| Intelligens rendszerek információtechnológiája<br>specializáció  PLC programozás  Számítógép vezérelt irányítások  Képfeldolgozás  Intelligens rendszerek  | IVB195MNMI IVB196MNMI IVB191MNMI IVB192MNMI   | Jancskárné Anweiler Ildikó dr.<br>Schiffer Ádám dr.<br>Gerzson Miklós dr.   | Jancskárné Anweiler Ildikó dr.  | Janeskámé   | né Anweiler Ildikó dr.  | Jancskárné Anweiler Ildikó dr.   | Dr. Schiffer Adám              |   | Programozható Logikai Vezérlések<br>Számítógép vezéreli irányítások<br>Kép- és hangfeldodgozás I<br>Intelligens Rendozerek I   | PMTMINB218 PMTMINB334, TMINB234   | 4<br>120<br>66<br>4<br>4<br>4<br>2  | 4 2 2 0 v 4 1 153 14 4 8 0 0 10 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1             | 3 2 13  | 0 33                                    | 14 2 7 0   | 1 14 2 12 0 31 6 0 4 0 0 0 0 0 0 0 6 0 4 0 0 0 0 0 0 2 0 2 0 2 v                  | 12 8 15 4 15 4 5 2 5 5 5 5 5 5                   | 0 3 0 0 4 0 0 4 0 0 0 2 f                          |   | technika +IVBZ69MNII,<br>Mérésadatgyűjtés és<br>jelfeldolgozás<br>IVB353MNMI,<br>Rendszerelmélet 2. +<br>IVB195MNMI, PLC<br>programozás<br>IVB352MNMI,<br>Rendszerelmélet 1.<br>IVB352MNMI,<br>Rendszerelmélet 1.<br>IVB352MNMI, Digitális   |
| Intelligens rendszerek információtechnológiája<br>specializáció<br>PLC programozás<br>Számítógép vezérelt irányítások<br>Képfeldolgozás  | IVB195MNMI<br>IVB196MNMI<br>IVB191MNMI  | Jancskárné Anweiler Ildikó dr.<br>Schiffer Ádám dr.   | Jancskárné Anweiler Ildikó dr.  Dr. Schiffer Ádám Dr. Schiffer Á Gerzson Miklós   | Janeskárné<br>Ádám, Müller Péter  | mé Anweiler Ildikó dr.<br>Balázs dr.  | Jancskárné Anweiler Ildikó dr.<br>Dr. Schiffer Ádám<br>Gerzson Miklós  | Dr. Schiffer Adám              | Jancskárné Anweiler Ildikó dr.  | Programozható Logikai Vezérlések<br>Számítógép vezérelt irányítások<br>Kép-és hangfeldolgozás I  | PMTMINB218  PMTMINB234, TMINB234  PMTMINB233  PMTMINB2315   |   | 4 2 2 0 0 v 4 1 153 14 4 8 0 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1          | 3 2 13  | 0 0 0 0                                 | 14 2 7 0<br>0 0 0 0<br>0 0 0 0                                 | 1 14 2 12 0 31 6 0 4 0 0 0 0 0 0 0 6 0 4 0 0 0 0 0 0 0 2 0 2 0 2 v                | 12 8 15 4 15 4 5 2 2 5 5 2 2                     | 0 3 0 0 4 0 0 4 0 0 2 f                            |   | technika +IVB269MNMI, Mérésadatgyűjtés és jelfeldolgozás IVB353MNMI, Rendszerelmélet 2, + IVB195MNMI, PLC propramozás IVB352MNMI, Rendszerelmélet 1, IVB352MNMI,   |
| Intelligens rendszerek információtechnológiája<br>specializáció  PLC programozás  Szämítógóp vezérelt irányítások  Képfeldolgozás  Intelligens rendszerek Robottechnika 1.   | IVB195MNMI<br>IVB196MNMI<br>IVB191MNMI<br>IVB192MNMI<br>IVB354MNMI  | Jancskárné Anweiler Ildikó dr.<br>Schiffer Ádám dr.<br>Gerzson Miklós dr.<br>Tukora Balázs dr.  | Jancskárné Anweiter Ildíkó dr.  Dr. Schiffer Ádám Dr. Schiffer Á Gerzson Miklós Tukom Balárs dr.  | Janeskámé<br>Ádám, Müller Péter<br>Tukora Bai   | mé Anweiler Ildikó dr.<br>Balázs dr.  | Jancskárné Anweiler Ildikó dr.  Dr. Schiffer Ádám  Gerzson Miklós  Tukora Balázs dr.   | Dr. Schiffer Adám              | Jancskárné Anweiler Ildikó dr.  Tukora Balázs dr.   | Programozható Logikai Vezérlések<br>Számítógép vezéreli irányítások<br>Kép- és hangfeldolgozás I<br>Intelligens Rendszerek I<br>Robottechnika I  | PMTMINB218  PMTMINB234  PMTMINB234  PMTMINB233  PMTMINB315  PMRMINB138  |   |   | 3 2 13  | 0 33                                    | 14 2 7 0<br>0 0 0 0<br>0 0 0 0                                 | 14   2   12   0   31   6   0   4   0  | 5 2 5 5 2 2                                      | 0 3 0<br>0 4 0<br>0 4 0<br>0 2 f<br>0 2 v<br>0 2 v |   | technika +IVB269MNMI,<br>Mérésadatgyűjtés és<br>jelfeldolgozás<br>IVB353MNMI,<br>Rendszerelmélet 2. +<br>IVB195MNMI, PLC<br>programozás<br>IVB352MNMI,<br>Rendszerelmélet 1.<br>IVB352MNMI,<br>Rendszerelmélet 1.<br>IVB352MNMI, Digitális   |
| Intelligens rendszerek információtechnológiája<br>specializáció  PLC programozás  Számítógóp vezérelt irányítások  Képfeldolgozás  Intelligens rendszerek  Robottechnika 1.  Robottechnika 2.  Alkalmazásfejlesztő specializáció  Programozás 4.   | IVB195MNMI<br>IVB196MNMI<br>IVB191MNMI<br>IVB192MNMI<br>IVB354MNMI  | Jancskárné Anweiler Ildíkó dr. Schiffer Ádám dr. Gerzson Miklós dr. Tukora Balázs dr. Tukora Balázs dr.   | Jancskárné Anweiler lidíkó dr.  Dr. Schiffer Ádám  Dr. Schiffer Á  Gerzson Miklós  Tukorn Balázs dr.  Tukorn Balázs dr.   | Janeskárné Ádám, Müller Péter  Tukora Ba  Tukora Ba   | mé Anweiler Ildikó dr.<br>3alázs dr.<br>3alázs dr.  | Janeskárné Anweiler Ildíkó dr.  De. Schiffer Ádím Gerson Mildós Tukora Balázs dr.  Tukora Balázs dr.  tevezés alatt  | Dr. Schiffer Adám              | Jancskárné Anweiler Ildikó dr.  Tukora Balázs dr.   | Programozható Logikai Vezérfések Számítógép vezéreli irányítások Kép-és hangfeldolgozás I Intelligens Rendocrek I Robottechnika II   | PMTMINB218  PMTMINB234  PMTMINB234  PMTMINB233  PMTMINB315  PMRMINB158  PMRMINB138  | 5   | 5 30 4  | 3 2 13  | 0 33                                    | 14 2 7 0<br>0 0 0 0<br>0 0 0 0                                 | 2 0 2 v 2 0 0 v 2 0 0 v 2 0 0 v 6 0 6 0 6 0                                       | 5 2 5 5 2 2                                      | 0 2 f  | 5 2 0 2 f 5 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 | technika «IVB269MNMI,<br>Mersdandgryūjis és<br>jelfeldolgozás<br>i IVB535MMI,<br>Rendszerelmölet 2. +<br>WB195MMMI, PLC<br>rorozmozás<br>IVB535MMMI, PLC<br>WB155MMMI, PLC<br>WB155MMMI, Digitáls<br>technika<br>IVB535MMMI, Digitáls<br>technika<br>IVB535MMMI, Programozás 2   |
| Intelligens rendszerek információtechnológiája specializáció PLC programozás  Számítógóp vezérelt irányítások  Képfeldolgozás Intelligens rendszerek Robottechnika 1. Robottechnika 2.  Alkalmazásfejlesztő specializáció  Programozás 4.  Adatbázisok 2.  | IVB195MNMI IVB196MNMI IVB191MNMI IVB192MNMI IVB355MNMI IVB035MNMI IVB003MNMI IVB004MNMI   | Jancskárné Anweiler Ildikó dr. Schiffer Ádáin dr. Gerszon Miklós dr. Tukora Balázs dr. Tukora Balázs dr. Pintér Tamás Pintér Tamás  | Jancskárné Anweiler Ildíkó dr.  Dr. Schiffer Ádám  Dr. Schiffer Á  Gerzson Miklós  Tukorn Balázs dr.  Tukorn Balázs dr.  Pintér Tamás  Pintér Tamás   | Janeskárné Ádára, Müller Péter  Tukora Ba  Tukora Ba  Pintér Tarr  Pintér Tarr  | mé Anweiler Ildikó dr.  Salázs dr.  Balázs dr.  amás  | Janeskárné Anweiler Ildíkó dr. Dr. Schiffer Ádám Gerzon Mildó Tukora Balázs dr. Tukora Balázs dr. Tukora Balázs dr. tervezés alatt tervezés alatt  | Dr. Schiffer Adám              | Jancskárné Anweiler Ildikó dr.  Tukora Balázs dr.   | Programozható Logikai Vezérlések<br>Számítógép vezéreli irányítások<br>Kép- és hangfeldolgozás I<br>Intelligens Rendszerek I<br>Robottechnika I  | PMTMINB218  PMTMINB234  PMTMINB234  PMTMINB233  PMTMINB315  PMRMINB138  | 5 4   | 5<br>30<br>4<br>4   | 3 2 13  | 0 33                                    | 14 2 7 0<br>0 0 0 0<br>0 0 0 0                                 | 2 0 2 v   | 5 2 5 5 2 2                                      | 0 2 f  | 5 2 0 2 f 5                                       | technika «IVB2509NNMI, Mersdangsgittés és effelfdélogozás effelfdelogozás effe   |
| Intelligens rendszerek információtechnológiája specializáció PLC programozás Számítógép vezérelt irányítások Képfeldolgozás Intelligens rendszerek Robottechnika 1. Robottechnika 1. Albahmzásfejleztő specializáció Programozás 4. Adatházisok 2. Programozás 5.  | IVB195MNMI IVB195MNMI IVB191MNMI IVB192MNMI IVB354MNMI IVB355MNMI IVB003MNMI IVB003MNMI IVB004MNMI IVB358MNMI   | Jancskárné Anweiler Ildíkó dr. Schiffer Ádám dr. Gerson Miklós dr. Tukora Balázs dr. Tukora Balázs dr. Tukora Balázs dr. Pintér Tamás Pintér Tamás  | Jancskárné Anweiler Ildikó dr.  Dr. Schiffer Ádám Dr. Schiffer Á Gerzson Miklós Tukorn Balázs dr. Tukorn Balázs dr.  Pinnér Tamás Pinnér Tamás Zádarics Zoltán  | Janeskárné  Äddim, Müller Péter  Tukora Ba  Tukora Ba  Pinter Tarr  Pinter Tarr  Zidaries Zi  | mé Anweiler Bdikó dr.  Balázs dr.  Balázs dr.  amás  amás   | Janeskárné Anweiler Ildíkó dr.  Dr. Schiffer Ádám  Gerzon Miklós  Tukora Baláza dr.  Tukora Baláza dr.  servezés alatt  tervezés alatt  tervezés alatt   | Dr. Schiffer Adám              | Jancskárné Anweiler Ildikó dr.  Tukora Balázs dr.   | Programozható Logikai Vezérfések Számítógép vezéreli irányítások Kép-és hangfeldolgozás I Intelligens Rendocrek I Robottechnika II   | PMTMINB218 PMTMINB234, TMINB234 PMTMINB233 PMTMINB215 PMRMINB138 PMRMINB239 PMTRTNB331.   | 5 4 3   | 5 30 4  | 3 2 13  | 0 33                                    | 14 2 7 0<br>0 0 0 0<br>0 0 0 0                                 | 2 0 2 v 2 0 0 v 2 0 0 v 2 0 0 v 6 0 6 0 6 0                                       | 5 2 5 5 2 2                                      | 0 2 f  | 5 2 0 2 f 5                                       | technika «IVB269MNMI, Meriesdargsytijús és<br>lefteldohozoda<br>lefteldohozoda<br>Rendissibilitati (1988) (1988) (1988) (1988) (1988) (1988) (1988) (1988) (1988) (1985) (198  |
| Intelligens rendszerek információtechnológiája<br>specializáció  PLC programozás  Számítógóp vezérelt irányítások  Képfeldolgozás  Intelligens rendszerek  Robottechnika 1.  Robottechnika 2.  Alkalmazásfejlesztő specializáció  Programozás 4.   | IVB195MNMI IVB195MNMI IVB195MNMI IVB192MNMI IVB354MNMI IVB003MNMI IVB004MNMI IVB035MNMI IVB035MNMI IVB035MNMI   | Jancskárné Anweiler Ildikó dr. Schiffer Ádáin dr. Gerszon Miklós dr. Tukora Balázs dr. Tukora Balázs dr. Pintér Tamás Pintér Tamás  | Jancskárné Anweiler Ildíkó dr.  Dr. Schiffer Ádám  Dr. Schiffer Á  Gerzson Miklós  Tukorn Balázs dr.  Tukorn Balázs dr.  Pintér Tamás  Pintér Tamás   | Janeskámé  Adám, Müller Péter  Tukora Bai  Tukora Bai  Pimér Tam  Pintér Tar  Zidaries Za  Pimér Tar  | mé Anweiler Bdikó dr.  Balázs dr.  Balázs dr.  amás  amás   | Janeskárné Anweiler Ildíkó dr. Dr. Schiffer Ádám Gerzon Mildó Tukora Balázs dr. Tukora Balázs dr. Tukora Balázs dr. tervezés alatt tervezés alatt  | Dr. Schiffer Adám              | Jancskárné Anweiler Ildikó dr.  Tukora Balázs dr.   | Programozható Logikai Vezérfések Számítógép vezéreli irányítások Kép-és hangfeldolgozás I Intelligens Rendocrek I Robottechnika II   | PMTMINB218 PMTMINB234, TMINB234 PMTMINB233 PMTMINB215 PMRMINB138 PMRMINB239 PMTRTNB331.   | 5 4 3 3   | 5<br>30<br>4<br>4<br>4  | 0   | 0 33                                    | 14 2 7 0<br>0 0 0 0<br>0 0 0 0                                 | 2 0 2 v 2 0 0 v 2 0 0 v 2 0 0 2 f   | 5 2 5 5 2 2                                      | 0 2 f  | 5 2 0 2 f 5 5 11 1 0 2 0 4 1 1 0 2 v 4            | technika «IVB269MNMI,<br>Merisdargsgifté és<br>effelédelpozás<br>effelédelpozás<br>elősés elősés elősés elősés elősés<br>elősés elősés elősés<br>IVB352MNMI, PLC<br>Entrovamozás<br>IVB352MNMI, Digitális<br>echnika<br>IVB354MNMI, Robottechnika<br>IVB354MNMI, Robottechnika<br>IVB354MNMI, Pogramozás 2<br>IVB354MNMI, Pogramozás 2<br>IVB354MNMI, Pogramozás 2<br>IVB354MNMI, Pogramozás 2   |
| Intelligens rendszerek információtechnológiája specializáció PLC programozás  Számítógóp vezérelt irányítások  Képfeldolgozás Intelligens rendszerek Robottechnika 1. Robottechnika 2.  Alkalmazásfejlesztő specializáció  Programozás 4.  Adatházisok 2.  Programozás i Paradigmuák  Rendszerprogramozás  | IVB195MNMI IVB195MNMI IVB191MNMI IVB192MNMI IVB354MNMI IVB355MNMI IVB003MNMI IVB003MNMI IVB004MNMI IVB358MNMI   | Jancskárné Anweiler Ildíkó dr. Schiffer Ádám dr. Gerzon Miklós dr. Tukora Balázs dr. Tukora Balázs dr. Pintér Tamás Pintér Tamás Zádarics Zoltán Iványi Péter Dr. Várndy Géza dr.   | Jancskárné Anweiler lidikó dr.  Dr. Schiffer Ádám  Dr. Schiffer Á  Gerzson Miklós  Tukorn Balázs dr.  Tukorn Balázs dr.  Pintér Tamás  Pintér Tamás  Zidaries Zoltán  Pintér Tamás                      | Janeskárné  Adám, Müller Péter  Tukora Ba  Tukora Ba  Pintér Tar  Pintér Tar  Zidaries Zz  Pintér Tar  Várndy Gé  | mé Anweiler Ildikó dr.  Balázs dr.  Balázs dr.  amás  Zoltán  amás  Géza, Müller Péter  | Janeskárné Anweiler Ildíkó dr.  Dr. Schiffer Ádám Gerzon Mildós Tukora Balázs dr. Tukora Balázs dr. Tukora Balázs dr. tervezés alatt tervezés alatt tervezés alatt tervezés alatt  | Dr. Schiffer Adám              | Jancskárné Anweiler Ildikó dr.  Tukora Balázs dr.   | Programozható Logikai Vezérlések Számtógép vezérelt irányítások Kép- és hangfeldolgozás I Intelligens Rendszerek I Robottechnika I Robottechnika II n/a n/a n/a  | PMTMINB218  PMTMINB234, TMINB234  PMTMINB233  PMTMINB215  PMRMINB118  PMRMINB239  PMTRTNB331, TRTNB231  | 5 4 3 3   | 30 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4                                  | 3 2 13 3 2 13 3 0 0 0   | 0 0 0 0                                 | 14 2 7 0<br>0 0 0 0<br>0 0 0 0                                 | 2 0 2 v 2 0 0 v 2 0 0 v 2 0 0 2 f   | 5 2 5 5 2 2                                      | 0 2 f  | 5 2 0 2 f 5 5 5 5 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6   | technika «1/B2:698NMI, Mesedangsqiifes és elfelfelédepozés elfelfelédepozés elfelfelédepozés elfelfelédepozés elfelfelédepozés elfenés   |
| Intelligens rendszerek információtechnológiája specializáció PLC programozás  Számítógép vezérelt irányítások  Képfeldolgozás Intelligens rendszerek Robottechnika 1. Robottechnika 2. Alalamzásfejlesztő specializáció Programozás 4.  Adatházisok 2.  Programozás 5.  Programozás 5.   | IVB195MNMI IVB195MNMI IVB195MNMI IVB192MNMI IVB354MNMI IVB003MNMI IVB004MNMI IVB035MNMI IVB035MNMI IVB035MNMI   | Jancskárné Anweiler Bálikó dr. Schiffer Ádám dr. Gerzson Miklós dr. Tukorn Balázs dr. Tukorn Balázs dr. Pintér Tamás Pintér Tamás Zádarics Zoltán   | Jancskárné Anweiler Ildikó dr.  Dr. Schiffer Ádám Dr. Schiffer Á Gerzson Miklós Tukorn Balázs dr. Tukorn Balázs dr.  Pinnér Tamás Pinnér Tamás Zádarics Zoltán  | Janeskárné  Adám, Müller Péter  Tukora Ba  Tukora Ba  Pintér Tar  Pintér Tar  Zidaries Zz  Pintér Tar  Várndy Gé  | mé Anweiler lláikó dr.  Saláza dr. saláza dr. amás Zoltán   | Janeskárné Arweiler Ildíkó dr.  Dr. Schiffer Ádám  Gersson Miklós  Tukora Balázs dr.  Tukora Balázs dr.  tervezés alatt  tervezés alatt  tervezés alatt  tervezés alatt  | Dr. Schiffer Adám              | Jancskárné Anweiler Ildikó dr.  Tukora Balázs dr.   | Programozható Logikai Vezérfések Számítógép vezéreli irányítások Kép-és hangfeldolgozás I Intelligens Rendocrek I Robottechnika II   | PMTMINB218 PMTMINB234, TMINB234 PMTMINB233 PMTMINB215 PMRMINB138 PMRMINB239 PMTRTNB331.   | 5 4 3 3   | 30 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4                                  | 3 2 13  | 0 0 0                                   | 14 2 7 0<br>0 0 0 0<br>0 0 0 0                                 | 2 0 2 v 2 0 0 v 2 0 0 v 2 0 0 2 f   | 5 2 5 5 2 2                                      | 0 2 f  | 5 2 0 2 f 5 5 5 5 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6   | technika «IVB269MNMI, Mérsdadgregitjús és gelfeldolgozás (PB353MNMI, Rendsozerlindet 2. + WB195MNMI, PLC IVB352MNMI, Rendsozerlindet 1. + IVB352MNMI, Rendsozerlindet 1. + IVB352MNMI, Rendsozerlindet 1. + IVB353MNMI, Digitalis 12000000000000000000000000000000000000   |
| Intelligens rendszerek információtechnológiája specializáció PLC programozás  Számítógép vezérelt irányítások  Képfeldolgozás Intelligens rendszerek Robottechnika 1. Robottechnika 2. Aldathamzásfejlesztő specializáció Programozás 4. Adatházisok 2. Programozás 5. Programozás i Pandigmnák Rendszerprogramozás Web alapú szoftverfejlesztés   | IVB195MNMI IVB195MNMI IVB191MNMI IVB192MNMI IVB354MNMI IVB355MNMI IVB003MNMI IVB033MNMI IVB033MNMI IVB339MNMI IVB339MNMI  | Jancskárné Anweiler Ildíkó dr. Schiffer Ádám dr. Gerzon Miklós dr. Tukora Balázs dr. Tukora Balázs dr. Pintér Tamás Pintér Tamás Zádarics Zoltán Iványi Péter Dr. Várndy Géza dr.   | Jancskárné Anweiler lidikó dr.  Dr. Schiffer Ádám  Dr. Schiffer Á  Gerzson Miklós  Tukorn Balázs dr.  Tukorn Balázs dr.  Pintér Tamás  Pintér Tamás  Zidaries Zoltán  Pintér Tamás                      | Janeskárné  Adám, Müller Péter  Tukora Ba  Tukora Ba  Pintér Tar  Pintér Tar  Zidaries Zz  Pintér Tar  Várndy Gé  | mé Anweiler lláikó dr.  Saláza dr.  Saláza dr.  amás  amás  Zoltán  amás  Léza, Müller Péter  adi Anett, Szendrői Etelka dr.  | Janeskárné Anweiler Ildíkó dr.  Dr. Schiffer Ádám Gerzon Mildós Tukora Balázs dr. Tukora Balázs dr. Tukora Balázs dr. tervezés alatt tervezés alatt tervezés alatt tervezés alatt  | Dr. Schiffer Adám              | Jancskárné Anweiler Ildikó dr.  Tukora Balázs dr.   | Programozható Logikai Vezérlések Számtógép vezérelt irányítások Kép- és hangfeldolgozás I Intelligens Rendszerek I Robottechnika I Robottechnika II n/a n/a n/a  | PMTMINB218  PMTMINB234, TMINB234  PMTMINB233  PMTMINB215  PMRMINB118  PMRMINB239  PMTRTNB331, TRTNB231  | 5 4 3 3   | 30 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4                                  | 2 13 2 13 3 2 13 3 0 0 0 0  | 0 0 0                                   | 14 2 7 0<br>0 0 0 0<br>0 0 0 0                                 | 2 0 2 v 2 0 0 v 2 0 0 v 2 0 0 2 f   | 5 2 5 5 2 2                                      | 0 2 f  | 5 2 0 2 f 5 5 5 5 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6   | technika «1/B2:69MNMI, Mersedargyūjité es<br>jeffeldelpozés<br>jeffeldelpozés<br>jeffeldelpozés<br>jeffeldelpozés<br>jeffeldelpozés<br>jeffeldelpozés<br>jeffeldelpozés<br>jeffeldelpozés<br>jeffeldelpozés<br>jeffeldelpozés<br>jeffeldelpozés<br>jeffeldelpozés<br>jeffeldelpozés<br>jeffeldelpozés<br>jeffeldelpozés<br>jeffeldelpozés<br>jeffeldelpozés<br>jeffeldelpozés<br>jeffeldelpozés<br>jeffeldelpozés<br>jeffeldelpozés<br>jeffeldelpozés<br>jeffeldelpozés<br>jeffeldelpozés<br>jeffeldelpozés<br>jeffeldelpozés<br>jeffeldelpozés<br>jeffeldelpozés<br>jeffeldelpozés<br>jeffeldelpozés<br>jeffeldelpozés<br>jeffeldelpozés<br>jeffeldelpozés<br>jeffeldelpozés<br>jeffeldelpozés<br>jeffeldelpozés<br>jeffeldelpozés<br>jeffeldelpozés<br>jeffeldelpozés<br>jeffeldelpozés<br>jeffeldelpozés<br>jeffeldelpozés<br>jeffeldelpozés<br>jeffeldelpozés<br>jeffeldelpozés<br>jeffeldelpozés<br>jeffeldelpozés<br>jeffeldelpozés<br>jeffeldelpozés<br>jeffeldelpozés<br>jeffeldelpozés<br>jeffeldelpozés<br>jeffeldelpozés<br>jeffeldelpozés<br>jeffeldelpozés<br>jeffeldelpozés<br>jeffeldelpozés<br>jeffeldelpozés<br>jeffeldelpozés<br>jeffeldelpozés<br>jeffeldelpozés<br>jeffeldelpozés<br>jeffeldelpozés<br>jeffeldelpozés<br>jeffeldelpozés<br>jeffeldelpozés<br>jeffeldelpozés<br>jeffeldelpozés<br>jeffeldelpozés<br>jeffeldelpozés<br>jeffeldelpozés<br>jeffeldelpozés<br>jeffeldelpozés<br>jeffeldelpozés<br>jeffeldelpozés<br>jeffeldelpozés<br>jeffeldelpozés<br>jeffeldelpozés<br>jeffeldelpozés<br>jeffeldelpozés<br>jeffeldelpozés<br>jeffeldelpozés<br>jeffeldelpozés<br>jeffeldelpozés<br>jeffeldelpozés<br>jeffeldelpozés<br>jeffeldelpozés<br>jeffeldelpozés<br>jeffeldelpozés<br>jeffeldelpozés<br>jeffeldelpozés<br>jeffeldelpozés<br>jeffeldelpozés<br>jeffeldelpozés<br>jeffeldelpozés<br>jeffeldelpozés<br>jeffeldelpozés<br>jeffeldelpozés<br>jeffeldelpozés<br>jeffeldelpozés<br>jeffeldelpozés<br>jeffeldelpozés<br>jeffeldelpozés<br>jeffeldelpozés<br>jeffeldelpozés<br>jeffeldelpozés<br>jeffeldelpozés<br>jeffeldelpozés<br>jeffeldelpozés<br>jeffeldelpozés<br>jeffeldelpozés<br>jeffeldelpozés<br>jeffeldelpozés<br>jeffeldelpozés<br>jeffeldelpozés<br>jeffeldelpozés<br>jeffeldelpozés<br>jeffeldelpozé   |
| Intelligens rendszerek információtechnológiája specializáció PLC programozás  Számítógép vezérelt irányítások  Képfeldolgozás Intelligens rendszerek Robottechnika 1. Robottechnika 2.  Alkalmazástejlesztő specializáció Programozás 4.  Adathárisok 2. Programozás Paradigmañk Rendszerprogramozás  Web alapú szoftverfejlesztés  Web programozás 2.   | IVB195MNMI IVB195MNMI IVB195MNMI IVB192MNMI IVB355MNMI IVB003MNMI IVB003MNMI IVB355MNMI IVB035MNMI IVB339MNMI IVB339MNMI IVB340MNMI IVB474MNMI IVB475MNMI   | Jancskárné Anweiler Ildikó dr. Schiffer Ádám dr. Gerzon Miklós dr. Tukora Balázs dr. Tukora Balázs dr. Pintér Tamás Pintér Tamás Zádarics Zoltán Joányi Péter Dr. Várndy Géza dr. Lénárt Anest  | Jancskárné Anweiler lidikó dr.  Dr. Schiffer Ádám  Dr. Schiffer Á  Gerzson Miklós  Tukorn Balázs dr.  Tukorn Balázs dr.  Pintér Tamás  Pintér Tamás  Zidaries Zoltán  Pintér Tamás                      | Janeskárné  Adám, Müller Péter  Tukora Ba  Tukora Ba  Pintér Tar  Pintér Tar  Zidaries Zz  Pintér Tar  Várndy Gé  Nagyvárad  Lénárt Ane   | mé Anweiler Ildikó dr.  Balázs dr. Balázs dr. amás amás Zoltán amás Géza, Müller Péter adi Anett, Szendrői Etelka dr.   | Janeskárné Anweiler Ildík ó dr.  De. Schiffer Ádám  Gerzon Mildós  Tukora Balázs dr.  Tukora Balázs dr.  Tukora Balázs dr.  tervezés alatt  tervezés alatt  tervezés alatt  tervezés alatt  tervezés alatt  tervezés alatt   | Dr. Schiffer Adám              | Jancskárné Anweiler Ildikó dr.  Tukora Balázs dr.   | Programozható Logikai Vezérlések Számtógép vezérelt irányítások Kép- és hangfeldolgozás I Intelligens Rendszerek I Robottechnika I Robottechnika II n/a n/a n/a  | PMTMINB218  PMTMINB234, TMINB234  PMTMINB233  PMTMINB215  PMRMINB118  PMRMINB239  PMTRTNB331, TRTNB231  | 5 4 3 3 2 3 2 2   | 5 5 30 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4                                | 2 13 2 13 2 13 2 13 2 13 2 13 2 13 2 13   | 0 0 0 0                                 | 14 2 7 0<br>0 0 0 0<br>0 0 0 0                                 | 2 0 2 v 2 0 0 v 2 0 0 z f 6 0 6 0   | 5 2 5 5 2 2                                      | 0 2 f  | 5 2 0 2 f 5 5 5 5 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6   | technika «IVB2698NNMI, Mersedargsytifes és elféthélapezés elféthélapezés elféthélapezés (EREAS) (EREAS   |
| Intelligens rendszerek információtechnológiája specializáció PLC programozás Számítógép vezérelt irányítások Képfeldolgozás Intelligens rendszerek Robottechnika 1. Robottechnika 2. Alkalmazásfejlesztő specializáció Programozás 4. Adattsázisok 2. Programozás 5. Programozás Paradigmnák Rendszerptogramozás Web alapú szoftverfejlesztés Web programozás 2. Web design  | IVB195MNMI IVB195MNMI IVB191MNMI IVB192MNMI IVB355MNMI IVB003MNMI IVB003MNMI IVB0359MNMI IVB338MNMI IVB339MNMI IVB340MNMI IVB340MNMI  | Jancskárné Araveiler Bálikó dr. Schiffer Ádám dr. Gerzon Miklós dr. Tukora Báláza dr. Tukora Báláza dr. Pintér Tamás Pintér Tamás Zádarica Zoltán bányi Péter Dr. Várady Géza dr. Szendrői Etelka dr.   | Jancskárné Anweiler lidikó dr.  Dr. Schiffer Ádám  Dr. Schiffer Á  Gerzson Miklós  Tukorn Balázs dr.  Tukorn Balázs dr.  Pintér Tamás  Pintér Tamás  Zidaries Zoltán  Pintér Tamás                      | Janeskámé  Janeskámé  Tukora Ba  Tukora Ba  Tukora Ba  Pintér Tar  Pintér Tar  Zidaries Zi  Pintér Tar  Várady Gé  Nagyvárad  | mé Anweiler Ildikó dr.  Balázs dr. Balázs dr. amás amás Zoltán amás Géza, Müller Péter adi Anett, Szendrői Etelka dr.   | Janeskárné Arweiler Ildíkó dr.  Dr. Schiffer Ádám  Gersson Miklós  Tukora Balázs dr.  Tukora Balázs dr.  tervezés alatt  tervezés alatt  tervezés alatt  tervezés alatt  tervezés alatt  tervezés alatt  | Dr. Schiffer Adám              | Jancskárné Anweiler Ildikó dr.  Tukora Balázs dr.   | Programozható Logikai Vezérlések Számtógép vezérelt irányítások Kép- és hangfeldolgozás I Intelligens Rendszerek I Robottechnika I Robottechnika II n/a n/a n/a  | PMTMINB218  PMTMINB234, TMINB234  PMTMINB233  PMTMINB215  PMRMINB118  PMRMINB239  PMTRTNB331, TRTNB231  | 5<br>4<br>3<br>3<br>2<br>3  | 30 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4                                  | 3 2 13  | 0 0 0 0                                 | 14 2 7 0<br>0 0 0 0<br>0 0 0 0                                 | 2 0 2 v 2 0 0 v 2 0 0 v 2 0 2 f 3 0 0 c v 4 0 0 c c c c c c c c c c c c c c c c c | 5 2 2 15 2 4 4 4 0 0 0 4 4 0 0 0 3 3 0 0 0 0 3 3 | 0 2 f  | 5 2 0 2 f 5                                       | technika «1/B2:698NMI, Mesedangsijūsė si<br>gelfibbilipozės<br>gelfibbilipozės<br>gelfibbilipozės<br>programma (1) programma (1) pro   |
| Intelligens rendszerek információtechnológiája specializáció PLC programozás  Számitógép vezérelt irányítások  Képfeldolgozás Intelligens rendszerek Robottechnika 1. Robottechnika 2.  Alhalmazásfejlesztő specializáció  Programozás 4.  Adatházisok 2.  Programozás 4.  Programozás i Paradigmnák  Rendszerprogramozás  Web alapú szoftverfejlesztés  Web programozás 2.  | IVB195MNMI IVB195MNMI IVB195MNMI IVB192MNMI IVB192MNMI IVB355MNMI IVB003MNMI IVB003MNMI IVB359MNMI IVB399MNMI IVB340MNMI IVB475MNMI IVB475MNMI IVB475MNMI   | Jancskárné Anweiler Ildikó dr. Schiffer Ádám dr. Gerzon Miklós dr. Tukora Balázs dr. Tukora Balázs dr. Pintér Tamás Pintér Tamás Zádarics Zoltán Joányi Péter Dr. Várndy Géza dr. Lénárt Anest  | Jancskárné Anweiler lidikó dr.  Dr. Schiffer Ádám  Dr. Schiffer Á  Gerzson Miklós  Tukorn Balázs dr.  Tukorn Balázs dr.  Pintér Tamás  Pintér Tamás  Zidaries Zoltán  Pintér Tamás                      | Janeskárné  Adám, Müller Péter  Tukora Ba  Tukora Ba  Pintér Tar  Pintér Tar  Zidaries Zz  Pintér Tar  Várndy Gé  Nagyvárad  Lénárt Ane   | mé Anweiler lláikó dr.  Balázs dr.  Balázs dr.  amás  Zoltán  amás  Géza, Müller Péter  adi Anett, Szendrői Etelka dr.  | Janeskárné Anweiler Ildík ó dr.  De. Schiffer Ádám  Gerzon Mildós  Tukora Balázs dr.  Tukora Balázs dr.  Tukora Balázs dr.  tervezés alatt  tervezés alatt  tervezés alatt  tervezés alatt  tervezés alatt  tervezés alatt   | Dr. Schiffer Adám              | Jancskárné Anweiler Ildikó dr.  Tukora Balázs dr.   | Programozható Logikai Vezérlések Számtógép vezérelt irányítások Kép- és hangfeldolgozás I Intelligens Rendszerek I Robottechnika I Robottechnika II n/a n/a n/a  | PMTMINB218  PMTMINB234, TMINB234  PMTMINB233  PMTMINB215  PMRMINB118  PMRMINB239  PMTRTNB331, TRTNB231  | 5<br>4<br>3<br>3<br>2<br>3<br>2   | 5 5 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4                                   | 3 2 13  | 0 | 14 2 7 0<br>0 0 0 0<br>0 0 0 0                                 | 2 0 2 v 2 0 0 v 2 0 0 v 2 0 2 f 3 0 0 c v 4 0 0 c c c c c c c c c c c c c c c c c | 5 2 2 15 2 4 4 4 0 0 0 4 4 0 0 0 3 3 0 0 0 0 3 3 | 0 2 f  | 5 2 0 2 f 5 5 5 5 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6   | technika «1/B2:69/MNMI, Mérésdargsyités és<br>Hillódolpozás<br>Hillódolpozás<br>Hillódolpozás<br>Hillódolpozás<br>Hillódolpozás<br>Hillódolpozás<br>Hillódolpozás<br>Hillódolpozás<br>Hillódolpozás<br>Hillódolpozás<br>Hillódolpozás<br>Hillódolpozás<br>Hillódolpozás<br>Hillódolpozás<br>Hillódolpozás<br>Hillódolpozás<br>Hillódolpozás<br>Hillódolpozás<br>Hillódolpozás<br>Hillódolpozás<br>Hillódolpozás<br>Hillódolpozás<br>Hillódolpozás<br>Hillódolpozás<br>Hillódolpozás<br>Hillódolpozás<br>Hillódolpozás<br>Hillódolpozás<br>Hillódolpozás<br>Hillódolpozás<br>Hillódolpozás<br>Hillódolpozás<br>Hillódolpozás<br>Hillódolpozás<br>Hillódolpozás<br>Hillódolpozás<br>Hillódolpozás<br>Hillódolpozás<br>Hillódolpozás<br>Hillódolpozás<br>Hillódolpozás<br>Hillódolpozás<br>Hillódolpozás<br>Hillódolpozás<br>Hillódolpozás<br>Hillódolpozás<br>Hillódolpozás<br>Hillódolpozás<br>Hillódolpozás<br>Hillódolpozás<br>Hillódolpozás<br>Hillódolpozás<br>Hillódolpozás<br>Hillódolpozás<br>Hillódolpozás<br>Hillódolpozás<br>Hillódolpozás<br>Hillódolpozás<br>Hillódolpozás<br>Hillódolpozás<br>Hillódolpozás<br>Hillódolpozás<br>Hillódolpozás<br>Hillódolpozás<br>Hillódolpozás<br>Hillódolpozás<br>Hillódolpozás<br>Hillódolpozás<br>Hillódolpozás<br>Hillódolpozás<br>Hillódolpozás<br>Hillódolpozás<br>Hillódolpozás<br>Hillódolpozás<br>Hillódolpozás<br>Hillódolpozás<br>Hillódolpozás<br>Hillódolpozás<br>Hillódolpozás<br>Hillódolpozás<br>Hillódolpozás<br>Hillódolpozás<br>Hillódolpozás<br>Hillódolpozás<br>Hillódolpozás<br>Hillódolpozás<br>Hillódolpozás<br>Hillódolpozás<br>Hillódolpozás<br>Hillódolpozás<br>Hillódolpozás<br>Hillódolpozás<br>Hillódolpozás<br>Hillódolpozás<br>Hillódolpozás<br>Hillódolpozás<br>Hillódolpozás<br>Hillódolpozás<br>Hillódolpozás<br>Hillódolpozás<br>Hillódolpozás<br>Hillódolpozás<br>Hillódolpozás<br>Hillódolpozás<br>Hillódolpozás<br>Hillódolpozás<br>Hillódolpozás<br>Hillódolpozás<br>Hillódolpozás<br>Hillódolpozás<br>Hillódolpozás<br>Hillódolpozás<br>Hillódolpozás<br>Hillódolpozás<br>Hillódolpozás<br>Hillódolpozás<br>Hillódolpozás<br>Hillódolpozás<br>Hillódolpozás<br>Hillódolpozás<br>Hillódolpozás<br>Hillódolpozás<br>Hillódolpozás<br>Hillódolpozás<br>Hillódolpozás<br>Hillódolpozás<br>Hillódolpozás<br>Hillódolpozás<br>Hillódolpozás<br>Hillódolpozás<br>Hillódolpozás<br>Hillódolpozás<br>Hillódolpozás<br>Hillódo |
| intelligens rendszerek információtechnalógiája specialzáció  PLC programozás  Számítógép vezérelt irányítások  Képfeldolgozás  intelligens rendszerek  Robotechnika 1.  Robotechnika 2.  Allalomacisfejlesztő specializáció  Programozás 2.  Allalomacisfejlesztő specializáció  Programozás 5.  Programozás 5.  Web alapá szoftverfejlesztés  Web programozás 2.  Web design  Rendszermorgazóa ismeretek  | IVB195MNMI IVB195MNMI IVB195MNMI IVB192MNMI IVB355MNMI IVB003MNMI IVB003MNMI IVB355MNMI IVB035MNMI IVB339MNMI IVB339MNMI IVB340MNMI IVB474MNMI IVB475MNMI   | Jancskárné Arnweiler Bálikó dr. Schiffer Ádám dr. Gerzom Miklós dr. Tukora Baláza dr. Tukora Baláza dr. Pintér Tamás Pintér Tamás Zadarics Zoltán Iványi Péter Dr. Várndy Géza dr. Szendrői Etelka dr. Lénár Anett Iványi Péter Dr.   | Jancskárné Anweiler lidikó dr.  Dr. Schiffer Ádám  Dr. Schiffer Á  Gerzson Miklós  Tukorn Balázs dr.  Tukorn Balázs dr.  Pintér Tamás  Pintér Tamás  Zidaries Zoltán  Pintér Tamás                      | Janeskámé  Janeskámé  Tukora Ba  Tukora Ba  Tukora Ba  Pintér Tar  Pintér Tar  Zidaries Zz  Pintér Tar  Várady Gé  Nagyvárad  Lénárt Ane  | mé Anweiler lláikó dr.  Balázs dr.  Balázs dr.  amás  amás  Zoltán  amás  Géza, Müller Péter  adi Anett, Szendrői Etelka dr.  | Janeskárné Anweiler Ildík ó dr.  De. Schiffer Ádám  Gerzon Mildós  Tukora Balázs dr.  Tukora Balázs dr.  Tukora Balázs dr.  tervezés alatt  tervezés alatt  tervezés alatt  tervezés alatt  tervezés alatt  tervezés alatt   | Dr. Schiffer Adám              | Janeskárné Anweiler Bdíkó dr.  Tukora Balázs dr.  Tukora Balázs dr.   | Programozható Logikai Vezérlések Számítógép vezérelt irányítások Kép- és hungfeldolgozás I Intelligens Rendszerek I Robottechnika I Robottechnika II n/a Adatházisok II n/a Szoftvertechnológia (részben) n/a  | PMTMINB218  PMTMINB234  PMTMINB234  PMTMINB233  PMTMINB231  PMTMINB138  PMRMINB138  PMTRTNB331  TRTNB231  PMTRTNB325  TRTNB225  | 5<br>4<br>3<br>3<br>2<br>3<br>2<br>2  | 5 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6                                   | 3 2 13  | 0 | 14 2 7 0<br>0 0 0 0<br>0 0 0 0                                 | 2 0 2 v 2 0 0 v 2 0 0 v 2 0 2 f 3 0 0 c v 4 0 0 c c c c c c c c c c c c c c c c c | 5 2 2 15 2 4 4 4 0 0 0 4 4 0 0 0 3 3 0 0 0 0 3 3 | 0 2 f  | 5 2 0 2 f 5                                       | technika «1/B25/98/NMI, Méresdargsyűjés és<br>"Effélédepozés<br>"Effélédepozés<br>"Effélédepozés<br>Effélédepozés<br>Programmente 2. * 1/BE 195MNII, PLC<br>Emoraromozés<br>1/BE 195MNII, PC<br>Emoraromozés<br>1/BE 153MNII, Pegamozés 2.<br>1/BE 195MNII, Pogamozés 3.<br>1/BE 195MNII, Pogamozés 4.<br>1/BE 195MNII, Pogamozés 3.<br>1/BE 195MNII, Pogamozés 3.<br>1/BE 195MNII, Pogamozés 3.<br>1/BE 195MNII, Pogamozés 4.<br>1/BE 195MNII, Pogamozés 5.<br>1/BE 195MNII, Pogamozés 6.<br>1/BE 195MNII, Pogamo   |
| ntelligens rendszerek információtechnológiája specialtziaió  PLC programozás  Számítógép vezéreki irányítások  Képfeldolgozás  Intelligens rendszerek  Robotetechnika 1.  Nobotetechnika 2.  Alkalmazisfejlesztő specialtziaió  Programozás 4.  Alkalmazisfejlesztő specialtziaió  Programozás 5.  Programozás 5.  Programozás Paradigmaik  Rendszerpogramozás  Web alapiá szoftverfejlesztés  Web programozás 2.  Web design  Rendszerménik specialtziaió  Limax medszergozda ismeretek  Felhő technológiák   | IVB195MNMI IVB195MNMI IVB191MNMI IVB192MNMI IVB354MNMI IVB355MNMI IVB355MNMI IVB335MNMI IVB335MNMI IVB339MNMI IVB476MNMI IVB475MNMI IVB476MNMI IVB476MNMI   | Jancskárné Arnveiler Bálikó dr. Schiffer Ádám dr. Gerzon Miklós dr. Tukora Balázs dr. Tukora Balázs dr. Tukora Balázs dr. Pintér Tamás Pintér Tamás Zádárics Záláin Nányi Péter Dr. Várady Géza dr. Szendrői Etelka dr. Lénárt Anett Nányi Péter Dr.  | Jancskárné Anweiler lidikó dr.  Dr. Schiffer Ádám  Dr. Schiffer Á  Gerzson Miklós  Tukorn Balázs dr.  Tukorn Balázs dr.  Pintér Tamás  Pintér Tamás  Zidaries Zoltán  Pintér Tamás                      | Janeskámé  Janeskámé  Tukora Bai  Tukora Bai  Tukora Bai  Pintér Tarr  Pintér Tarr  Zidaries Zi  Pintér Tarr  Várady Gé  Nagyvárad  Lénárt Ane  Iványi Péte   | mé Anweiler lidikó dr.  Balázs dr.  Balázs dr.  Balázs dr.  Zoltán  más  Zoltán  más  Géza, Müller Péter  adi Anett, Szendrői Etelka dr.  | Janeskárné Anweiler Ildík ó dr.  De. Schiffer Ádám  Gerzon Mildós  Tukora Balázs dr.  Tukora Balázs dr.  Tukora Balázs dr.  tervezés alatt  tervezés alatt  tervezés alatt  tervezés alatt  tervezés alatt  tervezés alatt   | Dr. Schiffer Adám              | Janesikárné Anweiler Bdíkó dr.  Tukora Balázs dr.  Tukora Balázs dr.  Schäffer Zsolt  | Programozható Logikai Vezérlések Számítógép vezéreli irányítások Kép- és hangfeldodgozás I Intelligens Rendszerek I Robottechnika I Robottechnika II n/a a/a Adathárisok II n/a a/a Szoftvertechnodógia (részben) n/a Kiszolgálók üzemelletése   | PMTMINB218  PMTMINB234  PMTMINB234  PMTMINB233  PMTMINB231  PMTMINB239  PMTRTNB315  PMTRTNB311  PMTRTNB231  PMTRTNB225  PMTRTNB225  | 5<br>4<br>3<br>3<br>2<br>3<br>2<br>2  | 5 5 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 5 | 3 2 13  | 0 | 14 2 7 0<br>0 0 0 0<br>0 0 0<br>0 0 0<br>0 0 0<br>0 0 0<br>0 0 | 2 0 2 v 2 0 0 v 2 0 0 v 2 0 2 f 3 0 0 c v 4 0 0 c c c c c c c c c c c c c c c c c | 5 2 2 15 2 4 4 4 0 0 0 4 4 0 0 0 3 3 0 0 0 0 3 3 | 0 2 f  | 5   | technika «1/B2:69MNMI, Mesedangsyilijés és<br>leffeldelpozás<br>leffeldelpozás<br>leffeldelpozás<br>leffeldelpozás<br>leffeldelpozás<br>leffeldelpozás<br>leffeldelpozás<br>leffeldelpozás<br>leffeldelpozás<br>leffeldelpozás<br>leffeldelpozás<br>leffeldelpozás<br>leffeldelpozás<br>leffeldelpozás<br>leffeldelpozás<br>leffeldelpozás<br>leffeldelpozás<br>leffeldelpozás<br>leffeldelpozás<br>leffeldelpozás<br>leffeldelpozás<br>leffeldelpozás<br>leffeldelpozás<br>leffeldelpozás<br>leffeldelpozás<br>leffeldelpozás<br>leffeldelpozás<br>leffeldelpozás<br>leffeldelpozás<br>leffeldelpozás<br>leffeldelpozás<br>leffeldelpozás<br>leffeldelpozás<br>leffeldelpozás<br>leffeldelpozás<br>leffeldelpozás<br>leffeldelpozás<br>leffeldelpozás<br>leffeldelpozás<br>leffeldelpozás<br>leffeldelpozás<br>leffeldelpozás<br>leffeldelpozás<br>leffeldelpozás<br>leffeldelpozás<br>leffeldelpozás<br>leffeldelpozás<br>leffeldelpozás<br>leffeldelpozás<br>leffeldelpozás<br>leffeldelpozás<br>leffeldelpozás<br>leffeldelpozás<br>leffeldelpozás<br>leffeldelpozás<br>leffeldelpozás<br>leffeldelpozás<br>leffeldelpozás<br>leffeldelpozás<br>leffeldelpozás<br>leffeldelpozás<br>leffeldelpozás<br>leffeldelpozás<br>leffeldelpozás<br>leffeldelpozás<br>leffeldelpozás<br>leffeldelpozás<br>leffeldelpozás<br>leffeldelpozás<br>leffeldelpozás<br>leffeldelpozás<br>leffeldelpozás<br>leffeldelpozás<br>leffeldelpozás<br>leffeldelpozás<br>leffeldelpozás<br>leffeldelpozás<br>leffeldelpozás<br>leffeldelpozás<br>leffeldelpozás<br>leffeldelpozás<br>leffeldelpozás<br>leffeldelpozás<br>leffeldelpozás<br>leffeldelpozás<br>leffeldelpozás<br>leffeldelpozás<br>leffeldelpozás<br>leffeldelpozás<br>leffeldelpozás<br>leffeldelpozás<br>leffeldelpozás<br>leffeldelpozás<br>leffeldelpozás<br>leffeldelpozás<br>leffeldelpozás<br>leffeldelpozás<br>leffeldelpozás<br>leffeldelpozás<br>leffeldelpozás<br>leffeldelpozás<br>leffeldelpozás<br>leffeldelpozás<br>leffeldelpozás<br>leffeldelpozás<br>leffeldelpozás<br>leffeldelpozás<br>leffeldelpozás<br>leffeldelpozás<br>leffeldelpozás<br>leffeldelpozás<br>leffeldelpozás<br>leffeldelpozás<br>leffeldelpozás<br>leffeldelpozás<br>leffeldelpozás<br>leffeldelpozás<br>leffeldelpoz   |
| tutelligens rendozerek információtechnológiája specialtzáció  PLC programozás  Számítógép vezérelt irányítások  Képfeldologozás  intelligens rendozerek Robottechnika 1.  Robottechnika 2.  Hilalmazásfejlesztő specialtzáció  Programozás 4.  Adatházisok 2.  Programozás 4.  Programozás Prondigmnák  Rendszeprogramozás  Web alapú szotíverfejlesztés  Web programozás 2.  Web desseprogramozás  Rendszeprodramozás 2.  Web felnő internetik specialtzáció  Linax mendszergazda ismeretek  Felnő technológiák  Windows rendszergazda ismeretek  Rendszeprogramozás  | IVB195MNMI IVB195MNMI IVB191MNMI IVB191MNMI IVB192MNMI IVB354MNMI IVB355MNMI IVB355MNMI IVB359MNMI IVB347MNMI IVB475MNMI IVB475MNMI IVB475MNMI IVB475MNMI IVB475MNMI IVB475MNMI IVB475MNMI  | Jancskárné Anweiler Ildikó dr. Schiffer Ádám dr. Gerzson Miklós dr. Tukora Balázs dr. Tukora Balázs dr. Pintér Tamás Pintér Tamás Zádrics Zóltán Nsányi Péter Dr. Várndy Géza dr. Lénárt Anett Ilványi Péter Dr. Nsányi Péter Dr. Harczi Róbert Gyurák Gábor Várndy Géza dr.                    | Jancskárné Anweiter Ildikó dr.  Dr. Schiffer Ádám  Dr. Schiffer Á  Gerzson Miklós  Tukom Balázs dr.  Tukom Balázs dr.  Pimér Tamás  Pimér Tamás  Zadaries Zoltán  Pimér Tamás  Szendrői Etelka dr.      | Janeskárné  Janeskárné  Tukora Ba  Tukora Ba  Tukora Ba  Pintér Tarr  Pintér Tarr  Zidarics Zo  Printér Tarr  Várady Gé  Nagyvárnd  Lénárt Ane  Iványi Pete  Schaffer Zi  Harczi Róf  Gyurák Gá  Várady Gé      | mé Anweiler Ildikó dr.  Balázs dr. Balázs dr.  Balázs dr.  Zoltán  amás  Zoltán  amás  Géza, Müller Péter  adi Anett, Szendrői Etelka dr.  xnett  étter  Zsolt  töbert  Gábor  Gáza, Müller Péter                           | Janeskárné Anweiler Ildik ó dr.  Dr. Schiffer Ádám Gerzson Miklós Tukora Balázs dr. Tukora Balázs dr. Tukora Balázs dr. tervezés alatt tervezés alatt tervezés alatt tervezés alatt tervezés alatt tervezés alatt  | Dr. Schiffer Adám              | Jancskárné Anweiter Bdikó dr.  Tukora Balázs dr.  Tukora Balázs dr.  Tukora Balázs dr.  Schaffer Zsolt  Schaffer Zsolt  Schaffer Zsolt  Gyurák Gábor  Várndy Géza | Programozható Logikai Vezérlések Számitógép vezérelt irányítások Kép- és hangfeldolgozás I Intelligens Rendszerek I Robottechnika I  n/a Adatházisok II n/a n/a Szoftvenechnológia (részben) n/a Kizolgálók izemeltetése FelhőcCloud technológiák n/a  | PMTMINB218  PMTMINB234  TMINB234  PMTMINB233  PMTMINB235  PMRMINB138  PMRMINB138  PMIRTINB231  PMTRTNB231  PMTRTNB231  PMTRTNB231  PMTRTNB231  PMTRTNB231  PMTRTNB231                                   | 4   | 5 5 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 5 | 3 2 13  | 0 | 14 2 7 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0                     | 2 0 2 v 2 0 0 v 2 0 0 v 2 0 2 f 3 0 0 c v 4 0 0 c c c c c c c c c c c c c c c c c | 5 2 2 15 2 4 4 4 0 0 0 4 4 0 0 0 3 3 0 0 0 0 3 3 | 0 2 f  | 5   | technika «IVB269MNMI, Meriodargyūjis 6 s<br>[Filedolpozek<br>[Filedolpozek]<br>RendisəMikiler 2 + [Filedolpozek]<br>RendisəMikiler 2 + [Filedolpozek]<br>RendisəMikiler 2 - [Filedolpozek]<br>IVB352MNMI, Piledolpozek<br>IVB352MNMI, Rendisəmikiler [Filedolpozek]<br>Rendisəmikiler [Filedolpozek]<br>IVB352MNMI, Rendisəmikiler [Filedolpozek]<br>IVB353MNMI, Robottschnika<br>IVB354MNMI, Robottschnika<br>IVB305MNMI, Programozás 2<br>IVB305MNMI, Programozás 3<br>**IVB306MNMI, Programozás 3<br>**IVB306MNMI, Programozás 3<br>**IVB334MNMI, Adatbázisok I<br>IVB334MNMI, Adatbázisok I<br>IVB334MNMI, Adatbázisok I<br>IVB334MNMI, Programozás 3<br>**IVB334MNMI, Programozás 3   |
| Intelligens rendszerek információtechnológiája specializáció PLC programozás  Számítógép vezérelt irányítások  Képfeldolgozás Intelligens rendszerek Robotechnika 1. Robotechnika 2. Alkalmazisfejlezető specializáció Programozás 4. Adatbázisok 2. Programozás Paradigmnák Rendszerprogramozás Web alapú szoftverfejlesztés Web programozás 2. Web despecializáció Limux rendszergazda ismeretek Fehlő technológiák Windows rendszergazda ismeretek Rendszerprogramozás  Windows rendszergazda ismeretek Rendszerprogramozás   | IVB195MNMI IVB195MNMI IVB195MNMI IVB191MNMI IVB192MNMI IVB355MNMI IVB003MNMI IVB003MNMI IVB358MNMI IVB339MNMI IVB339MNMI IVB474MNMI IVB475MNMI IVB475MNMI IVB475MNMI IVB475MNMI IVB475MNMI IVB475MNMI IVB475MNMI IVB475MNMI   | Jancskárné Araveiler Bálikó dr. Schiffer Ádám dr. Gerzeon Miklós dr. Tukorn Baláza dr. Tukorn Baláza dr. Tukorn Baláza dr. Pintér Tamás Pintér Tamás Zidarica Zoltán Valnyi Péter Dr. Várndy Géza dr.  Lénár Anett Velnyi Péter Dr.  Nanyi Péter Dr. Harazi Robert Gyurák Gábor Várndy Géza dr. | Jancskárné Anweiler Bdikó dr.  Dr. Schiffer Ádám  Dr. Schiffer Ádám  Gerzson Miklós  Tukon Balázs dr.  Tukon Balázs dr.  Pinnér Tamás  Pinnér Tamás  Zádaries Zoltán  Pitnér Tamás  Szendrői Etelka dr. | Jancskámé  Jancskámé  Tukora Ba  Tukora Ba  Tukora Ba  Pintér Tar  Pintér Tar  Zidaries Zz  Pintér Tar  Várady Gé  Nagyvárad  Lénárt Ane  Iványi Péte  Schäffer Zz  Harczi Ról  Gyurák Gá  Várady Gé  Várady Gé | mé Anweiler lláikó dr.  Saláza dr.  Saláza dr.  sanás  Zoltán  smás  Zoltán  smás  Eéza, Müller Péter  di Anett, Szendrői Etelka dr.  Zsolt  Sóbert  Sóbert  Sóbort  Sóbort  Sóbort  Sóbort  Sóbort  Sóbort  Sóbort  Sóbort | Janeskárné Arweiler Ildíkó dr.  Dr. Schiffer Ádám  Gersson Miklós  Tukora Balázs dr.  Tukora Balázs dr.  Tukora Balázs dr.  tervezés alatt  tervezés alatt | Dr. Schiffer Adám              | Jancskárné Anweiler Bdíkó dr.  Tukora Balázs dr.  Tukora Balázs dr.  Tukora Balázs dr.  Schaffer Zaolt  Schaffer Zaolt  Gyurák Gábor  Várady Géza  Ndinyi Péler   | Programozható Logikai Vezérlések Számítógép vezérelt irányítások Kép- és hangfeldolgozás I Intelligens Rendozrek I Robottechnika I  n/a Adatbázisok II  n/a Szoftvertechnológia (részben)  n/a Szoftvertechnológia (részben)  n/a  Kiszolgílók üzemeltetése Felhő Clond technológiák  n/a  n/a  Ná   | PMTMINB218  PMTMINB234  PMTMINB234  PMTMINB233  PMTMINB235  PMRMINB138  PMRMINB138  PMTRTNB239  PMTRTNB231  PMTRTNB231  PMTRTNB231  PMTRTNB231  PMTRTNB236  PMTRTNB236  PMTRTNB236  PMTRTNB236          | 4   | 5 5 6 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5                                   | 3 2 13  | 0 0 0 0 0 0                             | 14 2 7 0<br>0 0 0 0<br>0 0 0<br>0 0 0<br>0 0 0<br>0 0 0<br>0 0 | 2 0 2 v 2 0 0 v 2 0 0 v 2 0 2 f 3 0 0 c v 4 0 0 c c c c c c c c c c c c c c c c c | 5 2 2 15 2 4 4 4 0 0 0 4 4 0 0 0 3 3 0 0 0 0 3 3 | 0 2 f  | 5   | technika «IVB269MNMI, Meriodargyūjité of selfelédolpozás (Periodardy)  |
| ntelligens rendszerek információtechnológiája specialzáció  PLC programozás  Számítógáp vezérelt irányítások  Kérfeldologozás  intelligens rendszerek Robottechnika 1.  Robottechnika 1.  Robottechnika 2.  Mlahmazásfelesztő specialtzáció  Programozás 4.  Adatházísok 2.  Programozás 4.  Programozás Parndigmnik  Rendszerprogramozás  Web alapú szottverfejlesztés  Web programozás 2.  Web dessperitő specialtzáció  Linax mendszerpozda ismeretek  Felhő technológiák  Windows rendszerpozda simeretek  Rendszerprogramozás  Hálózaz és rendszermenedzement  Távközlő hálózatok   | IVB195MNMI IVB195MNMI IVB191MNMI IVB191MNMI IVB192MNMI IVB354MNMI IVB355MNMI IVB355MNMI IVB355MNMI IVB359MNMI IVB339MNMI IVB339MNMI IVB474MNMI IVB474MNMI IVB475MNMI IVB475MNMI IVB475MNMI IVB475MNMI IVB475MNMI IVB475MNMI   | Jancskárné Anweiler Ildikó dr. Schiffer Ádám dr. Gerzson Miklós dr. Tukora Balázs dr. Tukora Balázs dr. Pintér Tamás Pintér Tamás Zádrics Zóltán Nsányi Péter Dr. Várndy Géza dr. Lénárt Anett Ilványi Péter Dr. Nsányi Péter Dr. Harczi Róbert Gyurák Gábor Várndy Géza dr.                    | Jancskárné Anweiter Ildikó dr.  Dr. Schiffer Ádám  Dr. Schiffer Á  Gerzson Miklós  Tukom Balázs dr.  Tukom Balázs dr.  Pimér Tamás  Pimér Tamás  Zadaries Zoltán  Pimér Tamás  Szendrői Etelka dr.      | Janeskárné  Janeskárné  Tukora Ba  Tukora Ba  Tukora Ba  Pintér Tarr  Pintér Tarr  Zidarics Zo  Printér Tarr  Várady Gé  Nagyvárnd  Lénárt Ane  Iványi Pete  Schaffer Zi  Harczi Róf  Gyurák Gá  Várady Gé      | mé Anweiler lláikó dr.  Saláza dr.  Saláza dr.  sanás  Zoltán  smás  Zoltán  smás  Eéza, Müller Péter  di Anett, Szendrői Etelka dr.  Zsolt  Sóbert  Sóbert  Sóbort  Sóbort  Sóbort  Sóbort  Sóbort  Sóbort  Sóbort  Sóbort | Janeskárné Anweiler Ildik ó dr.  Dr. Schiffer Ádám Gerzson Miklós Tukora Balázs dr. Tukora Balázs dr. Tukora Balázs dr. tervezés alatt tervezés alatt tervezés alatt tervezés alatt tervezés alatt tervezés alatt  | Dr. Schiffer Adám              | Jancskárné Anweiter Bdikó dr.  Tukora Balázs dr.  Tukora Balázs dr.  Tukora Balázs dr.  Schaffer Zsolt  Schaffer Zsolt  Schaffer Zsolt  Gyurák Gábor  Várndy Géza | Programozható Logikai Vezérlések Számitógép vezérelt irányítások Kép- és hangfeldolgozás I Intelligens Rendszerek I Robottechnika I  n/a Adatházisok II n/a n/a Szoftvenechnológia (részben) n/a Kizolgálók izemeltetése FelhőcCloud technológiák n/a  | PMTMINB218  PMTMINB234  PMTMINB234  PMTMINB233  PMTMINB315  PMRMINB319  PMTRINB331,  TRTNB231  PMTRTNB225  PMTRTNB225  PMTRTNB225  PMTRTNB219  PMSRTNB107   | 4   | 5 5 6 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5                                   | 3 2 13  | 0 | 14 2 7 0<br>0 0 0 0<br>0 0 0 0                                 | 2 0 2 v 2 0 0 v 2 0 0 v 2 0 2 f 3 0 0 c v 4 0 0 c c c c c c c c c c c c c c c c c | 5 2 2 15 2 4 4 4 0 0 0 4 4 0 0 0 3 3 0 0 0 0 3 3 | 0 2 f  | 5   | technika «IVB269MNMI, Meriodargyūjis 6 s<br>[Filedolpozek<br>[Filedolpozek]<br>RendisəMikiler 2 + [Filedolpozek]<br>RendisəMikiler 2 + [Filedolpozek]<br>RendisəMikiler 2 - [Filedolpozek]<br>IVB352MNMI, Piledolpozek<br>IVB352MNMI, Rendisəmikiler [Filedolpozek]<br>Rendisəmikiler [Filedolpozek]<br>IVB352MNMI, Rendisəmikiler [Filedolpozek]<br>IVB353MNMI, Robottschnika<br>IVB354MNMI, Robottschnika<br>IVB305MNMI, Programozás 2<br>IVB305MNMI, Programozás 3<br>**IVB306MNMI, Programozás 3<br>**IVB306MNMI, Programozás 3<br>**IVB334MNMI, Adatbázisok I<br>IVB334MNMI, Adatbázisok I<br>IVB334MNMI, Adatbázisok I<br>IVB334MNMI, Programozás 3<br>**IVB334MNMI, Programozás 3   |
| ntelligens rendszerek információtechnológiája pecializáció  PLC programozás  Számítógép vezérelt irányítások  Számítógép vezérelt irányítások  Képfeldolgozás  ntelligens endszerek  Robottechnika 1.  Robottechnika 1.  Robottechnika 2.  Uklahnuzásfellezető specializáció  Programozás 4.  Malatházisok 2.  Programozás Parndigmnik  Rendszerprogramozás  Web porgramozás 2.  Web deságn  Rendszerprogramozás  Rendszerprogramozás  Rendszerprogramozás  Rendszerprogramozás  Kendszerprogramozás  Kálózat és rendszermenedzennent  Távközdő hálózatok  | IVB195MNMI IVB195MNMI IVB195MNMI IVB192MNMI IVB192MNMI IVB355MNMI IVB003MNMI IVB003MNMI IVB355MNMI IVB338MNMI IVB339MNMI IVB474MNMI IVB475MNMI IVB168MNMI IVB169MNMI | Jancskárné Araveiler Bálikó dr. Schiffer Ádám dr. Gerzeon Miklós dr. Tukorn Baláza dr. Tukorn Baláza dr. Tukorn Baláza dr. Pintér Tamás Pintér Tamás Zidarica Zoltán Valnyi Péter Dr. Várndy Géza dr.  Lénár Anett Velnyi Péter Dr.  Nanyi Péter Dr. Harazi Robert Gyurák Gábor Várndy Géza dr. | Jancskárné Anweiler Bdikó dr.  Dr. Schiffer Ádám  Dr. Schiffer Ádám  Gerzson Miklós  Tukon Balázs dr.  Tukon Balázs dr.  Pinnér Tamás  Pinnér Tamás  Zádaries Zoltán  Pitnér Tamás  Szendrői Etelka dr. | Jancskámé  Jancskámé  Tukora Ba  Tukora Ba  Tukora Ba  Pintér Tar  Pintér Tar  Zidaries Zz  Pintér Tar  Várady Gé  Nagyvárad  Lénárt Ane  Iványi Péte  Schäffer Zz  Harczi Ról  Gyurák Gá  Várady Gé  Várady Gé | mé Anweiler lláikó dr.  Saláza dr.  Saláza dr.  sanás  Zoltán  smás  Zoltán  smás  Eéza, Müller Péter  di Anett, Szendrői Etelka dr.  Zsolt  Sóbert  Sóbert  Sóbort  Sóbort  Sóbort  Sóbort  Sóbort  Sóbort  Sóbort  Sóbort | Janeskárné Arweiler Ildíkó dr.  Dr. Schiffer Ádám  Gersson Miklós  Tukora Balázs dr.  Tukora Balázs dr.  Tukora Balázs dr.  tervezés alatt  tervezés alatt | Dr. Schiffer Adám              | Jancskárné Anweiler Bdíkó dr.  Tukora Balázs dr.  Tukora Balázs dr.  Tukora Balázs dr.  Schaffer Zaolt  Schaffer Zaolt  Gyurák Gábor  Várady Géza  Ndinyi Péler   | Programozható Logikai Vezérlések Számítógép vezérelt irányítások Kép- és hangfeldolgozás I Intelligens Rendozrek I Robottechnika I Robottechnika II n/a Adatbázisok II n/a Szoftvertechnológia (részben) n/a Szoftvertechnológia (részben) n/a Kiszolgillók üzemeltetése Felhő Clond technológiák n/a n/a n/a Ilálózat és rendszemenedzsment Hálózatok III | PMTMINB218  PMTMINB234, TMINB234  PMTMINB233  PMTMINB231  PMTMINB315  PMRMINB138  PMIRMINB239  PMTRTNB231  PMTRTNB231  PMTRTNB231  PMTRTNB231  PMTRTNB236, TRTNB226  PMTRTNB236  PMTRTNB236  PMTRTNB238 | 4   | 5 5 6 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5                                   | 3 2 13  | 0 | 14 2 7 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0                     | 2 0 2 v 2 0 0 v 2 0 0 v 2 0 2 f 3 0 0 c v 4 0 0 c c c c c c c c c c c c c c c c c | 5 2 2 15 2 4 4 4 0 0 0 4 4 0 0 0 3 3 0 0 0 0 3 3 | 0 2 f  | 5   | technika «IVB269MNMI, Mersedargsytijús és e<br>felfeldelpozds elfeldelpozds elfeldelpozd   |
| ntelligens rendszerek információtechnológiája specialtzáció  PLC programozás  Számítógáp vezérelt irányítások  Kérfeldologozás  intelligens rendszerek Robottechnika 1.  Robottechnika 1.  Robottechnika 2.  Milalmazásfelesztő specialtzáció  Programozás 4.  Adatházísok 2.  Programozás 4.  Programozás Pandigmnik  Rendszerprogramozás  Web padapá szottverfejlesztés  Web programozás 2.  Web desperitő specialtzáció  Linax endszerpozda ismeretek  Felhő technológiák  Windows rendszerpozda simeretek  Rendszerprogramozás  Hálózaz és rendszermenedzement  Távközlő hálózatok  Szakdolgozat   | IVB195MNMI IVB195MNMI IVB195MNMI IVB191MNMI IVB192MNMI IVB355MNMI IVB003MNMI IVB003MNMI IVB358MNMI IVB339MNMI IVB339MNMI IVB474MNMI IVB475MNMI IVB475MNMI IVB475MNMI IVB475MNMI IVB475MNMI IVB475MNMI IVB475MNMI IVB475MNMI   | Jancskárné Araveiler Bálikó dr. Schiffer Ádám dr. Gerzeon Miklós dr. Tukorn Baláza dr. Tukorn Baláza dr. Tukorn Baláza dr. Pintér Tamás Pintér Tamás Zidarica Zoltán Valnyi Péter Dr. Várndy Géza dr.  Lénár Anett Velnyi Péter Dr.  Nanyi Péter Dr. Harazi Robert Gyurák Gábor Várndy Géza dr. | Jancskárné Anweiler Bdikó dr.  Dr. Schiffer Ádám  Dr. Schiffer Ádám  Gerzson Miklós  Tukon Balázs dr.  Tukon Balázs dr.  Pinnér Tamás  Pinnér Tamás  Zádaries Zoltán  Pitnér Tamás  Szendrői Etelka dr. | Jancskámé  Jancskámé  Tukora Ba  Tukora Ba  Tukora Ba  Pintér Tar  Pintér Tar  Zidaries Zz  Pintér Tar  Várady Gé  Nagyvárad  Lénárt Ane  Iványi Péte  Schäffer Zz  Harczi Ról  Gyurák Gá  Várady Gé  Várady Gé | mé Anweiler lláikó dr.  Saláza dr.  Saláza dr.  sanás  Zoltán  smás  Zoltán  smás  Eéza, Müller Péter  di Anett, Szendrői Etelka dr.  Zsolt  Sóbert  Sóbert  Sóbort  Sóbort  Sóbort  Sóbort  Sóbort  Sóbort  Sóbort  Sóbort | Janeskárné Arweiler Ildíkó dr.  Dr. Schiffer Ádám  Gersson Miklós  Tukora Balázs dr.  Tukora Balázs dr.  Tukora Balázs dr.  tervezés alatt  tervezés alatt | Dr. Schiffer Adám              | Jancskárné Anweiler Bdíkó dr.  Tukora Balázs dr.  Tukora Balázs dr.  Tukora Balázs dr.  Schaffer Zaolt  Schaffer Zaolt  Gyurák Gábor  Várady Géza  Ndinyi Péler   | Programozható Logikai Vezérlések Számítógép vezérelt irányítások Kép- és hangfeldolgozás I Intelligens Rendozrek I Robottechnika I  n/a Adatbázisok II  n/a Szoftvertechnológia (részben)  n/a Szoftvertechnológia (részben)  n/a  Kiszolgílók üzemeltetése Felhő Clond technológiák  n/a  n/a  Ná   | PMTMINB218  PMTMINB234  PMTMINB234  PMTMINB233  PMTMINB235  PMRMINB138  PMRMINB138  PMTRTNB239  PMTRTNB231  PMTRTNB231  PMTRTNB231  PMTRTNB231  PMTRTNB236  PMTRTNB236  PMTRTNB236  PMTRTNB236          | 4   | 5 5 6 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5                                   | 3 2 13  | 0 0 0 0 0 0                             | 14 2 7 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0                     | 2 0 2 v 2 0 0 v 2 0 0 v 2 0 2 f 3 0 0 c v 4 0 0 c c c c c c c c c c c c c c c c c | 5 2 2 15 2 4 4 4 0 0 0 4 4 0 0 0 3 3 0 0 0 0 3 3 | 0 2 f  | 5   | technika «IVB269MNMI, Mefesdangsytijné es<br>prijedebopozás<br>prijedebopozás<br>prijedebopozás<br>prijedebopozás<br>prijedebopozás<br>prijedebopozás<br>prijedebopozás<br>prijedebopozás<br>prijedebopozás<br>prijedebopozás<br>prijedebopozás<br>prijedebopozás<br>prijedebopozás<br>prijedebopozás<br>prijedebopozás<br>prijedebopozás<br>prijedebopozás<br>prijedebopozás<br>prijedebopozás<br>prijedebopozás<br>prijedebopozás<br>prijedebopozás<br>prijedebopozás<br>prijedebopozás<br>prijedebopozás<br>prijedebopozás<br>prijedebopozás<br>prijedebopozás<br>prijedebopozás<br>prijedebopozás<br>prijedebopozás<br>prijedebopozás<br>prijedebopozás<br>prijedebopozás<br>prijedebopozás<br>prijedebopozás<br>prijedebopozás<br>prijedebopozás<br>prijedebopozás<br>prijedebopozás<br>prijedebopozás<br>prijedebopozás<br>prijedebopozás<br>prijedebopozás<br>prijedebopozás<br>prijedebopozás<br>prijedebopozás<br>prijedebopozás<br>prijedebopozás<br>prijedebopozás<br>prijedebopozás<br>prijedebopozás<br>prijedebopozás<br>prijedebopozás<br>prijedebopozás<br>prijedebopozás<br>prijedebopozás<br>prijedebopozás<br>prijedebopozás<br>prijedebopozás<br>prijedebopozás<br>prijedebopozás<br>prijedebopozás<br>prijedebopozás<br>prijedebopozás<br>prijedebopozás<br>prijedebopozás<br>prijedebopozás<br>prijedebopozás<br>prijedebopozás<br>prijedebopozás<br>prijedebopozás<br>prijedebopozás<br>prijedebopozás<br>prijedebopozás<br>prijedebopozás<br>prijedebopozás<br>prijedebopozás<br>prijedebopozás<br>prijedebopozás<br>prijedebopozás<br>prijedebopozás<br>prijedebopozás<br>prijedebopozás<br>prijedebopozás<br>prijedebopozás<br>prijedebopozás<br>prijedebopozás<br>prijedebopozás<br>prijedebopozás<br>prijedebopozás<br>prijedebopozás<br>prijedebopozás<br>prijedebopozás<br>prijedebopozás<br>prijedebopozás<br>prijedebopozás<br>prijedebopozás<br>prijedebopozás<br>prijedebopozás<br>prijedebopozás<br>prijedebopozás<br>prijedebopozás<br>prijedebopozás<br>prijedebopozás<br>prijedebopozás<br>prijedebopozás<br>prijedebopozás<br>prijedebopozás<br>prijedebopozás<br>prijedebopozás<br>prijedebopozás<br>prijedebopozás<br>prijedebopozás<br>prijedebopozás<br>prijedebopozás<br>prijedebopozás<br>prijedebopozá   |
| Intelligens rendszerek információtechnológiája specializáció PLC programozás  Számitógép vezérelt irányítások  Képfeldolgozás Intelligens rendszerek Robottechnika 1. Robottechnika 1. Robottechnika 2. Alkalmazásfejlesztő specializáció Programozás 4. Adathárisok 2. Programozás Paradigmnák Rendszerprogramozás Web alapú szoftverfejlesztés Web programozás 2. Web desper szerek Web programozás 2. Web desper szerek Felhő technológiák Windows rendszergazda ismeretek Felhő technológiák Windows rendszergazda ismeretek Rendszerprogramozás Hálózat és rendszermendzsment   | IVB195MNMI IVB195MNMI IVB195MNMI IVB192MNMI IVB192MNMI IVB355MNMI IVB003MNMI IVB003MNMI IVB355MNMI IVB338MNMI IVB339MNMI IVB474MNMI IVB475MNMI IVB168MNMI IVB169MNMI | Jancskárné Araveiler Bálikó dr. Schiffer Ádám dr. Gerzeon Miklós dr. Tukorn Baláza dr. Tukorn Baláza dr. Tukorn Baláza dr. Pintér Tamás Pintér Tamás Zidarica Zoltán Valnyi Péter Dr. Várndy Géza dr.  Lénár Anett Velnyi Péter Dr.  Nanyi Péter Dr. Harazi Robert Gyurák Gábor Várndy Géza dr. | Jancskárné Anweiler Bdikó dr.  Dr. Schiffer Ádám  Dr. Schiffer Ádám  Gerzson Miklós  Tukon Balázs dr.  Tukon Balázs dr.  Pinnér Tamás  Pinnér Tamás  Zádaries Zoltán  Pitnér Tamás  Szendrői Etelka dr. | Jancskámé  Jancskámé  Tukora Ba  Tukora Ba  Tukora Ba  Pintér Tar  Pintér Tar  Zidaries Zz  Pintér Tar  Várady Gé  Nagyvárad  Lénárt Ane  Iványi Péte  Schäffer Zz  Harczi Ról  Gyurák Gá  Várady Gé  Várady Gé | mé Anweiler lláikó dr.  Saláza dr.  Saláza dr.  sanás  Zoltán  smás  Zoltán  smás  Eéza, Müller Péter  di Anett, Szendrői Etelka dr.  Zsolt  Sóbert  Sóbert  Sóbort  Sóbort  Sóbort  Sóbort  Sóbort  Sóbort  Sóbort  Sóbort | Janeskárné Arweiler Ildíkó dr.  Dr. Schiffer Ádám  Gersson Miklós  Tukora Balázs dr.  Tukora Balázs dr.  Tukora Balázs dr.  tervezés alatt  tervezés alatt | Dr. Schiffer Adám              | Jancskárné Anweiler Bdíkó dr.  Tukora Balázs dr.  Tukora Balázs dr.  Tukora Balázs dr.  Schaffer Zaolt  Schaffer Zaolt  Gyurák Gábor  Várady Géza  Ndinyi Péler   | Programozható Logikai Vezérlések Számítógép vezérelt irányítások Kép- és hangfeldolgozás I Intelligens Rendozrek I Robottechnika I Robottechnika II n/a Adatbázisok II n/a Szoftvertechnológia (részben) n/a Szoftvertechnológia (részben) n/a Kiszolgillók üzemeltetése Felhő Clond technológiák n/a n/a n/a Ilálózat és rendszemenedzsment Hálózatok III | PMTMINB218  PMTMINB234, TMINB234  PMTMINB233  PMTMINB231  PMTMINB315  PMRMINB138  PMIRMINB239  PMTRTNB231  PMTRTNB231  PMTRTNB231  PMTRTNB231  PMTRTNB236, TRTNB226  PMTRTNB236  PMTRTNB236  PMTRTNB238 | 4   | 5 5 6 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5                                   | 3 2 13 3 2 13 3 3 2 13 3 3 2 13 3 3 2 13 3 3 2 13 3 3 2 13 3 3 2 13 3 3 3   | 0 0 0                                   | 14   2   7   0   0   0   0   0   0   0   0   0                 | 2 0 2 v 2 0 0 v 2 0 0 v 2 0 2 f 3 0 0 c v 4 0 0 c c c c c c c c c c c c c c c c c | 5 2 2 15 2 4 4 4 0 0 0 4 4 0 0 0 3 3 0 0 0 0 3 3 | 0 2 f  | 5   | technika «IVB269MNMI, Meriesdargyüjűs és<br>jeljédődpozás<br>jeljédődpozás<br>jeljédődpozás<br>jeljédődpozás<br>jeljédődpozás<br>jeljédődpozás<br>jeljédődpozás<br>jeljédődpozás<br>leternyelt<br>IVB352MNMI, Pid352MNMI, Pid353MNMI, Web programozás 3<br>IVB369MNMI, Pid353MNMI, Pid353MNMI, Web programozás 3<br>IVB369MNMI, Pid353MNMI, Pid353MNMI, Pid35MNMI, Pid35  |
| ntelligens rendszerek információtechnológiája specialzáció  PLC programozás  Számítógép vezérelt irányítások  Kérfeldologozás  intelligens rendszerek  Robottechnika 1.  Robottechnika 2.  Alkalmazásfelesztő specialtzáció  Programozás 4.  Adatházisok 2.  Programozás 4.  Adatházisok 2.  Programozás Pandigmnák  Rendszerpogramozás  Web alapó szoftverfejlesztés  Web programozás 2.  Web bapó szoftverfejlesztés  Web programozás 2.  Web Modesserpogramozás  Kendszerpogramozás  Kendszerpogram | IVB195MNMI IVB195MNMI IVB195MNMI IVB192MNMI IVB192MNMI IVB355MNMI IVB003MNMI IVB003MNMI IVB355MNMI IVB338MNMI IVB339MNMI IVB474MNMI IVB475MNMI IVB168MNMI IVB169MNMI | Jancskárné Arnveiler Bálikó dr. Schiffer Ádám dr. Gerzeon Miklós dr. Tukorn Baláza dr. Tukorn Baláza dr. Tukorn Baláza dr. Pintér Tamás Pintér Tamás Zidarica Zoltán Valnyi Péter Dr. Várndy Géza dr.  Lénár Anett Velnyi Péter Dr.  Nanyi Péter Dr. Harazi Robert Gyurák Gábor Várndy Géza dr. | Jancskárné Anweiler Bdikó dr.  Dr. Schiffer Ádám  Dr. Schiffer Ádám  Gerzson Miklós  Tukon Balázs dr.  Tukon Balázs dr.  Pinnér Tamás  Pinnér Tamás  Zádaries Zoltán  Pitnér Tamás  Szendrői Etelka dr. | Jancskámé  Jancskámé  Tukora Ba  Tukora Ba  Tukora Ba  Pintér Tar  Pintér Tar  Zidaries Zz  Pintér Tar  Várady Gé  Nagyvárad  Lénárt Ane  Iványi Péte  Schäffer Zz  Harczi Ról  Gyurák Gá  Várady Gé  Várady Gé | mé Anweiler lláikó dr.  Saláza dr.  Saláza dr.  sanás  Zoltán  smás  Zoltán  smás  Eéza, Müller Péter  di Anett, Szendrői Etelka dr.  Zsolt  Sóbert  Sóbert  Sóbort  Sóbort  Sóbort  Sóbort  Sóbort  Sóbort  Sóbort  Sóbort | Janeskárné Arweiler Ildíkó dr.  Dr. Schiffer Ádám  Gersson Miklós  Tukora Balázs dr.  Tukora Balázs dr.  Tukora Balázs dr.  tervezés alatt  tervezés alatt | Dr. Schiffer Adám              | Jancskárné Anweiler Bdíkó dr.  Tukora Balázs dr.  Tukora Balázs dr.  Tukora Balázs dr.  Schaffer Zaolt  Schaffer Zaolt  Gyurák Gábor  Várady Géza  Ndinyi Péler   | Programozható Logikai Vezérlések Számítógép vezérelt irányítások Kép- és hangfeldolgozás I Intelligens Rendozrek I Robottechnika I Robottechnika II n/a Adatbázisok II n/a Szoftvertechnológia (részben) n/a Szoftvertechnológia (részben) n/a Kiszolgillók üzemeltetése Felhő Clond technológiák n/a n/a n/a Ilálózat és rendszemenedzsment Hálózatok III | PMTMINB218  PMTMINB234, TMINB234  PMTMINB233  PMTMINB231  PMTMINB315  PMRMINB138  PMIRMINB239  PMTRTNB231  PMTRTNB231  PMTRTNB231  PMTRTNB231  PMTRTNB236, TRTNB226  PMTRTNB236  PMTRTNB236  PMTRTNB238 | 4<br>4<br>3<br>3<br>2<br>2<br>2<br>2<br>4<br>4<br>4<br>3<br>3<br>2<br>2<br>1<br>10<br>10<br>10<br>10<br>10<br>10<br>10<br>10<br>10<br>10<br>10<br>10<br>1 | 5   | 3 2 13 3 2 13 3 3 2 13 3 3 2 13 3 3 2 13 3 3 2 13 3 3 2 13 3 3 2 13 3 3 3   | 0 33                                    | 14   2   7   0   0   0   0   0   0   0   0   0                 | 2 0 2 v 2 0 0 v 2 0 0 v 2 0 2 f 3 0 0 c v 4 0 0 c c c c c c c c c c c c c c c c c | 5 2 2 15 2 4 4 4 0 0 0 4 4 0 0 0 3 3 0 0 0 0 3 3 | 0 2 f  | 5   | technika «IVB269MNMI, Meředadagyüjés és<br>jeljelelelyozás<br>jeljelelelyozás<br>jeljelelelyozás<br>jeljelelelyozás<br>jeljelelelyozás<br>jeljelelelyozás<br>jeljelelelyozás<br>jeljelelelelelelelelelelelelelelelelele  |
| ntelligens rendszerik információtechnológiája specialzáció  PLC programozás  Számítógép vezérelt irányítások  Képfeldolgozás  Intelligens rendszerek  Robottechnika 1.  Robottechnika 2.  Aldalmazáséfelesztő specializáció  Programozás 4.  Adaltházisok 2.  Programozás 5.  Programozás Parndigmaik  Rendszerprogramozás  Web alapd szoftverfejlesztés  Web pogramozás 2.  Web dosign  Rendszerprogramozás 2.  Web dosign  Rendszerprogramozás inneretek  Feldið technológiák  Windows rendszergazda ismeretek  Feldið technológiák  Windows rendszergazda ismeretek  Feldið technológiák  Windows rendszergazda ismeretek  Feldið technológiák  Kinkológiat  Szákdolgozat   | IVB195MNMI IVB195MNMI IVB195MNMI IVB192MNMI IVB192MNMI IVB355MNMI IVB003MNMI IVB003MNMI IVB355MNMI IVB338MNMI IVB339MNMI IVB474MNMI IVB475MNMI IVB168MNMI IVB169MNMI | Jancskárné Arnveiler Bálikó dr. Schiffer Ádám dr. Gerzeon Miklós dr. Tukorn Baláza dr. Tukorn Baláza dr. Tukorn Baláza dr. Pintér Tamás Pintér Tamás Zidarica Zoltán Valnyi Péter Dr. Várndy Géza dr.  Lénár Anett Velnyi Péter Dr.  Nanyi Péter Dr. Harazi Robert Gyurák Gábor Várndy Géza dr. | Jancskárné Anweiler Bdikó dr.  Dr. Schiffer Ádám  Dr. Schiffer Ádám  Gerzson Miklós  Tukon Balázs dr.  Tukon Balázs dr.  Pinnér Tamás  Pinnér Tamás  Zádaries Zoltán  Pitnér Tamás  Szendrői Etelka dr. | Jancskámé  Jancskámé  Tukora Ba  Tukora Ba  Tukora Ba  Pintér Tar  Pintér Tar  Zidaries Zz  Pintér Tar  Várady Gé  Nagyvárad  Lénárt Ane  Iványi Péte  Schäffer Zz  Harczi Ról  Gyurák Gá  Várady Gé  Várady Gé | mé Anweiler lláikó dr.  Saláza dr.  Saláza dr.  sanás  Zoltán  smás  Zoltán  smás  Eéza, Müller Péter  di Anett, Szendrői Etelka dr.  Zsolt  Sóbert  Sóbert  Sóbort  Sóbort  Sóbort  Sóbort  Sóbort  Sóbort  Sóbort  Sóbort | Janeskárné Arweiler Ildíkó dr.  Dr. Schiffer Ádám  Gersson Miklós  Tukora Balázs dr.  Tukora Balázs dr.  Tukora Balázs dr.  tervezés alatt  tervezés alatt | Dr. Schiffer Adám              | Jancskárné Anweiler Bdíkó dr.  Tukora Balázs dr.  Tukora Balázs dr.  Tukora Balázs dr.  Schaffer Zaolt  Schaffer Zaolt  Gyurák Gábor  Várady Géza  Ndinyi Péler   | Programozható Logikai Vezérlések Számítógép vezérelt irányítások Kép- és hangfeldolgozás I Intelligens Rendozrek I Robottechnika I Robottechnika II n/a Adatbázisok II n/a Szoftvertechnológia (részben) n/a Szoftvertechnológia (részben) n/a Kiszolgillók üzemeltetése Felhő Clond technológiák n/a n/a n/a Ilálózat és rendszemenedzsment Hálózatok III | PMTMINB218  PMTMINB234, TMINB234  PMTMINB233  PMTMINB231  PMTMINB315  PMRMINB138  PMIRMINB239  PMTRTNB231  PMTRTNB231  PMTRTNB231  PMTRTNB231  PMTRTNB236, TRTNB226  PMTRTNB236  PMTRTNB236  PMTRTNB238 | 5 4 3 3 2 2 3 3 2 2 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4   | 30  | 3 2 13 3 2 13 3 3 2 13 3 3 2 13 3 3 2 13 3 3 2 13 3 3 2 13 3 3 2 13 3 3 2 13 3 3 2 13 3 3 2 13 3 3 2 13 3 3 2 13 3 3 2 13 3 3 2 13 3 3 2 13 2 13 3 2 13 3 2 13 3 2 13 3 2 13 2 13 2 13 2 13 2 13 2 13 2 13 2 | 0 33                                    | 14 2 7 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0                     | 2 0 2 v 2 0 0 v 2 0 0 v 2 0 2 f 3 0 0 c v 4 0 0 c c c c c c c c c c c c c c c c c | 5 2 2 15 2 4 4 4 0 0 0 4 4 0 0 0 3 3 0 0 0 0 3 3 | 0 2 f  | 5   | technika «IVB269MNMI, Meriodargyūjuš eś elifeldobrozda (1986) pod  |
| ntelligens rendszerik információtechnológiája specialzáció  PLC programozás  Számítógép vezérelt irányítások  Képfeldolgozás  Intelligens rendszerek  Robottechnika 1.  Robottechnika 2.  Aldalmazásfelesztő specialtzáció  Programozás 5.  Programozás 5.  Programozás Farndigmaik  Rendszeptogramozás  Web alapid szoftverfejlesztés  Web pogramozás 2.  Web dosign  Rendszerptogramozás  Web alapid szoftverfejlesztés  Web kendszeptogramozás ismeretek  Feliköt technológiák  Windows randszergazda ismeretek  Feliköt technológiák  Windows randszergazda ismeretek  Rendszerptogramozás  Hálózat és rendszermenedzsment  Tréközlő hálózatok  Konkológiant  Szakdolgozat  Szak | IVB195MNMI IVB195MNMI IVB195MNMI IVB192MNMI IVB192MNMI IVB355MNMI IVB003MNMI IVB003MNMI IVB355MNMI IVB338MNMI IVB339MNMI IVB474MNMI IVB475MNMI IVB168MNMI IVB169MNMI | Jancskárné Arnveiler Bálikó dr. Schiffer Ádám dr. Gerzeon Miklós dr. Tukorn Baláza dr. Tukorn Baláza dr. Tukorn Baláza dr. Pintér Tamás Pintér Tamás Zidarica Zoltán Valnyi Péter Dr. Várndy Géza dr.  Lénár Anett Velnyi Péter Dr.  Nanyi Péter Dr. Harazi Robert Gyurák Gábor Várndy Géza dr. | Jancskárné Anweiler Bdikó dr.  Dr. Schiffer Ádám  Dr. Schiffer Ádám  Gerzson Miklós  Tukon Balázs dr.  Tukon Balázs dr.  Pinnér Tamás  Pinnér Tamás  Zádaries Zoltán  Pitnér Tamás  Szendrői Etelka dr. | Jancskámé  Jancskámé  Tukora Ba  Tukora Ba  Tukora Ba  Pintér Tar  Pintér Tar  Zidaries Zz  Pintér Tar  Várady Gé  Nagyvárad  Lénárt Ane  Iványi Péte  Schäffer Zz  Harczi Ról  Gyurák Gá  Várady Gé  Várady Gé | mé Anweiler lláikó dr.  Saláza dr.  Saláza dr.  sanás  Zoltán  smás  Zoltán  smás  Eéza, Müller Péter  di Anett, Szendrői Etelka dr.  Zsolt  Sóbert  Sóbert  Sóbort  Sóbort  Sóbort  Sóbort  Sóbort  Sóbort  Sóbort  Sóbort | Janeskárné Arweiler Ildíkó dr.  Dr. Schiffer Ádám  Gersson Miklós  Tukora Balázs dr.  Tukora Balázs dr.  Tukora Balázs dr.  tervezés alatt  tervezés alatt | Dr. Schiffer Adám              | Jancskárné Anweiler Bdíkó dr.  Tukora Balázs dr.  Tukora Balázs dr.  Tukora Balázs dr.  Schaffer Zaolt  Schaffer Zaolt  Gyurák Gábor  Várady Géza  Ndinyi Péler   | Programozható Logikai Vezérlések Számítógép vezérelt irányítások Kép- és hangfeldolgozás I Intelligens Rendozrek I Robottechnika I Robottechnika II n/a Adatbázisok II n/a Szoftvertechnológia (részben) n/a Szoftvertechnológia (részben) n/a Kiszolgillók üzemeltetése Felhő Clond technológiák n/a n/a n/a Ilálózat és rendszemenedzsment Hálózatok III | PMTMINB218  PMTMINB234, TMINB234  PMTMINB233  PMTMINB231  PMTMINB315  PMRMINB138  PMIRMINB239  PMTRTNB231  PMTRTNB231  PMTRTNB231  PMTRTNB231  PMTRTNB236, TRTNB226  PMTRTNB236  PMTRTNB236  PMTRTNB238 | 5 4 3 3 2 2 3 3 2 2 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4   | 5   | 3 2 13 3 2 13 3 3 3  | 0 33                                    | 14 2 7 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0                     | 2 0 2 v 2 0 0 v 2 0 0 v 2 0 2 f 3 0 0 c v 4 0 0 c c c c c c c c c c c c c c c c c | 5 2 2 15 2 4 4 4 0 0 0 4 4 0 0 0 3 3 0 0 0 0 3 3 | 0 2 f  | 5   | technika «IVB269MNMI, Meředadagyüjés és<br>jeljelelelyozás<br>jeljelelelyozás<br>jeljelelelyozás<br>jeljelelelyozás<br>jeljelelelyozás<br>jeljelelelyozás<br>jeljelelelyozás<br>jeljelelelelelelelelelelelelelelelelele  |
| ntelligens rendszerik információtechnológiája specialzáció  PLC programozás  Számítógép vezérelt irányítások  Képfeldolgozás  Intelligens rendszerek  Robottechnika 1.  Robottechnika 2.  Aldalmazáséfelesztő specializáció  Programozás 4.  Adaltházisok 2.  Programozás 5.  Programozás Parndigmaik  Rendszerprogramozás  Web alapd szoftverfejlesztés  Web pogramozás 2.  Web dosign  Rendszerprogramozás 2.  Web dosign  Rendszerprogramozás inneretek  Feldið technológiák  Windows rendszergazda ismeretek  Feldið technológiák  Windows rendszergazda ismeretek  Feldið technológiák  Windows rendszergazda ismeretek  Feldið technológiák  Kinkológiat  Szákdolgozat   | IVB195MNMI IVB195MNMI IVB195MNMI IVB192MNMI IVB192MNMI IVB355MNMI IVB003MNMI IVB003MNMI IVB355MNMI IVB338MNMI IVB339MNMI IVB474MNMI IVB475MNMI IVB168MNMI IVB169MNMI | Jancskárné Arnveiler Bálikó dr. Schiffer Ádám dr. Gerzeon Miklós dr. Tukorn Baláza dr. Tukorn Baláza dr. Tukorn Baláza dr. Pintér Tamás Pintér Tamás Zidarica Zoltán Valnyi Péter Dr. Várndy Géza dr.  Lénár Anett Velnyi Péter Dr.  Nanyi Péter Dr. Harazi Robert Gyurák Gábor Várndy Géza dr. | Jancskárné Anweiler Bdikó dr.  Dr. Schiffer Ádám  Dr. Schiffer Ádám  Gerzson Miklós  Tukon Balázs dr.  Tukon Balázs dr.  Pinnér Tamás  Pinnér Tamás  Zádaries Zoltán  Pitnér Tamás  Szendrői Etelka dr. | Jancskámé  Jancskámé  Tukora Ba  Tukora Ba  Tukora Ba  Pintér Tar  Pintér Tar  Zidaries Zz  Pintér Tar  Várady Gé  Nagyvárad  Lénárt Ane  Iványi Péte  Schäffer Zz  Harczi Ról  Gyurák Gá  Várady Gé  Várady Gé | mé Anweiler lláikó dr.  Saláza dr.  Saláza dr.  sanás  Zoltán  smás  Zoltán  smás  Eéza, Müller Péter  di Anett, Szendrői Etelka dr.  Zsolt  Sóbert  Sóbert  Sóbort  Sóbort  Sóbort  Sóbort  Sóbort  Sóbort  Sóbort  Sóbort | Janeskárné Arweiler Ildíkó dr.  Dr. Schiffer Ádám  Gersson Miklós  Tukora Balázs dr.  Tukora Balázs dr.  Tukora Balázs dr.  tervezés alatt  tervezés alatt | Dr. Schiffer Adám              | Jancskárné Anweiler Bdíkó dr.  Tukora Balázs dr.  Tukora Balázs dr.  Tukora Balázs dr.  Schaffer Zaolt  Schaffer Zaolt  Gyurák Gábor  Várady Géza  Ndinyi Péler   | Programozható Logikai Vezérlések Számítógép vezérelt irányítások Kép- és hangfeldolgozás I Intelligens Rendozrek I Robottechnika I Robottechnika II n/a Adatbázisok II n/a Szoftvertechnológia (részben) n/a Szoftvertechnológia (részben) n/a Kiszolgillók üzemeltetése Felhő Clond technológiák n/a n/a n/a Ilálózat és rendszemenedzsment Hálózatok III | PMTMINB218  PMTMINB234, TMINB234  PMTMINB233  PMTMINB231  PMTMINB315  PMRMINB138  PMIRMINB239  PMTRTNB231  PMTRTNB231  PMTRTNB231  PMTRTNB231  PMTRTNB236, TRTNB226  PMTRTNB236  PMTRTNB236  PMTRTNB238 | 5 4 3 3 2 2 3 3 2 2 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4   | 30  | 3 2 13 3 2 13 3 3 3   | 0 33                                    | 14 2 7 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0                     | 2 0 2 v 2 0 0 v 2 0 0 v 2 0 2 f 3 0 0 c v 4 0 0 c c c c c c c c c c c c c c c c c | 5 2 2 15 2 4 4 4 0 0 0 4 4 0 0 0 3 3 0 0 0 0 3 3 | 0 2 f  | 5   | technika «IVB269MNMI, Meriodargyūjuš eś elifeldobrozda (1986) pod  |
| ntelligens rendszerek információtechnológiája pecializáció  P.C. programozás  izámítógép vezérelt irányítások  tépfeldolgozás  telligens endszerek  teobtetechnika 1.  tobottechnika 1.  tobottechnika 2.  Uklalmuzásfejlesztő specializáció  rogramozás 4.  Matabázisok 2.  Programozás Brandigunnák  tendszerprogramozás  Veb pagramozás Paradigunnák  tendszerprogramozás  Veb dajad szoftvetfejlesztés  Veb programozás 2.  Veb dosign  tendszerménök specializáció  imas rendszergazda ismeretek  vehőr technológiák  Vindovas rendszergazda ismeretek  vehdzelmegyazda isme | IVB195MNMI IVB195MNMI IVB195MNMI IVB192MNMI IVB192MNMI IVB355MNMI IVB003MNMI IVB003MNMI IVB355MNMI IVB338MNMI IVB339MNMI IVB474MNMI IVB475MNMI IVB168MNMI IVB169MNMI | Jancskárné Arnveiler Bálikó dr. Schiffer Ádám dr. Gerzeon Miklós dr. Tukorn Baláza dr. Tukorn Baláza dr. Tukorn Baláza dr. Pintér Tamás Pintér Tamás Zidarica Zoltán Valnyi Péter Dr. Várndy Géza dr.  Lénár Anett Velnyi Péter Dr.  Nanyi Péter Dr. Harazi Robert Gyurák Gábor Várndy Géza dr. | Jancskárné Anweiler Bdikó dr.  Dr. Schiffer Ádám  Dr. Schiffer Ádám  Gerzson Miklós  Tukon Balázs dr.  Tukon Balázs dr.  Pinnér Tamás  Pinnér Tamás  Zádaries Zoltán  Pitnér Tamás  Szendrői Etelka dr. | Jancskámé  Jancskámé  Tukora Ba  Tukora Ba  Tukora Ba  Pintér Tar  Pintér Tar  Zidaries Zz  Pintér Tar  Várady Gé  Nagyvárad  Lénárt Ane  Iványi Péte  Schäffer Zz  Harczi Ról  Gyurák Gá  Várady Gé  Várady Gé | mé Anweiler lláikó dr.  Saláza dr.  Saláza dr.  sanás  Zoltán  smás  Zoltán  smás  Eéza, Müller Péter  di Anett, Szendrői Etelka dr.  Zsolt  Sóbert  Sóbert  Sóbort  Sóbort  Sóbort  Sóbort  Sóbort  Sóbort  Sóbort  Sóbort | Janeskárné Arweiler Ildíkó dr.  Dr. Schiffer Ádám  Gersson Miklós  Tukora Balázs dr.  Tukora Balázs dr.  Tukora Balázs dr.  tervezés alatt  tervezés alatt | Dr. Schiffer Adám              | Jancskárné Anweiler Bdíkó dr.  Tukora Balázs dr.  Tukora Balázs dr.  Tukora Balázs dr.  Schaffer Zaolt  Schaffer Zaolt  Gyurák Gábor  Várady Géza  Ndinyi Péler   | Programozható Logikai Vezérlések Számítógép vezérelt irányítások Kép- és hangfeldolgozás I Intelligens Rendszerek I Robottechnika II  via Adatházísok II nia szafevertechnológia (részben) via Szoftvertechnológia (részben) via Kiszolgálók üzemeltetése Felhő-Cloud technológiák via nia lálózat és rendszermenedzsment Hálózatok III  Szakdolgozat      | PMTMINB218  PMTMINB234, TMINB234  PMTMINB233  PMTMINB231  PMTMINB315  PMRMINB138  PMIRMINB239  PMTRTNB231  PMTRTNB231  PMTRTNB231  PMTRTNB231  PMTRTNB236, TRTNB226  PMTRTNB236  PMTRTNB236  PMTRTNB238 | 4<br>4<br>3<br>3<br>3<br>2<br>2<br>2<br>4<br>4<br>4<br>3<br>3<br>2<br>10<br>10<br>11<br>12<br>4<br>4<br>4   | 5   | 3 2 13 3 2 13 3 3 2 13 3 3 2 13 3 3 2 13 3 3 3  | 0 33                                    | 14 2 7 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0                     | 2 0 2 v 2 0 0 v 2 0 0 v 2 0 2 f 3 0 0 c v 4 0 0 c c c c c c c c c c c c c c c c c | 5 2 2 15 2 4 4 4 0 0 0 4 4 0 0 0 3 3 0 0 0 0 3 3 | 0 2 f  | 5   | technika «IVB269MNMI, Mefredadagyüjüs és<br>jelfeldolprozás<br>jelfeldolprozás<br>jelfeldolprozás<br>jelfeldolprozás<br>jelfeldolprozás<br>jelfeldolprozás<br>jelfeldolprozás<br>jelfeldolprozás<br>jelfeldolprozás<br>jelfeldolprozás<br>jelfeldolprozás<br>jelfeldolprozás<br>jelfeldolprozás<br>jelfeldolprozás<br>jelfeldolprozás<br>jelfeldolprozás<br>jelfeldolprozás<br>jelfeldolprozás<br>jelfeldolprozás<br>jelfeldolprozás<br>jelfeldolprozás<br>jelfeldolprozás<br>jelfeldolprozás<br>jelfeldolprozás<br>jelfeldolprozás<br>jelfeldolprozás<br>jelfeldolprozás<br>jelfeldolprozás<br>jelfeldolprozás<br>jelfeldolprozás<br>jelfeldolprozás<br>jelfeldolprozás<br>jelfeldolprozás<br>jelfeldolprozás<br>jelfeldolprozás<br>jelfeldolprozás<br>jelfeldolprozás<br>jelfeldolprozás<br>jelfeldolprozás<br>jelfeldolprozás<br>jelfeldolprozás<br>jelfeldolprozás<br>jelfeldolprozás<br>jelfeldolprozás<br>jelfeldolprozás<br>jelfeldolprozás<br>jelfeldolprozás<br>jelfeldolprozás<br>jelfeldolprozás<br>jelfeldolprozás<br>jelfeldolprozás<br>jelfeldolprozás<br>jelfeldolprozás<br>jelfeldolprozás<br>jelfeldolprozás<br>jelfeldolprozás<br>jelfeldolprozás<br>jelfeldolprozás<br>jelfeldolprozás<br>jelfeldolprozás<br>jelfeldolprozás<br>jelfeldolprozás<br>jelfeldolprozás<br>jelfeldolprozás<br>jelfeldolprozás<br>jelfeldolprozás<br>jelfeldolprozás<br>jelfeldolprozás<br>jelfeldolprozás<br>jelfeldolprozás<br>jelfeldolprozás<br>jelfeldolprozás<br>jelfeldolprozás<br>jelfeldolprozás<br>jelfeldolprozás<br>jelfeldolprozás<br>jelfeldolprozás<br>jelfeldolprozás<br>jelfeldolprozás<br>jelfeldolprozás<br>jelfeldolprozás<br>jelfeldolprozás<br>jelfeldolprozás<br>jelfeldolprozás<br>jelfeldolprozás<br>jelfeldolprozás<br>jelfeldolprozás<br>jelfeldolprozás<br>jelfeldolprozás<br>jelfeldolprozás<br>jelfeldolprozás<br>jelfeldolprozás<br>jelfeldolprozás<br>jelfeldolprozás<br>jelfeldolprozás<br>jelfeldolprozás<br>jelfeldolprozás<br>jelfeldolprozás<br>jelfeldolprozás<br>jelfeldolprozás<br>jelfeldolprozás<br>jelfeldolprozás<br>jelfeldolprozás<br>jelfeldolprozás<br>jelfeldolprozás<br>jelfeldolprozás<br>jelfeldolprozás<br>jelfeldolprozás<br>jelfeldolprozás<br>jelfeldolprozás<br>jelfeldolprozás<br>jelfe   |
| ntelligens rendszerek információtechnológiája pecializáció  P.C. programozás  Számítógép vezérelt irányítások  Képfeldolgozás  ntelligens endszerek  Robotechnika 1.  Robotechnika 1.  Robotechnika 2.  Uklalmuzásfeleztő specializáció  Programozás 4.  Marbázisok 2.  Programozás 5.  Programozás Paradigunák  Rendszerptogramozás  Web alapú szoftverfejlesztés  Web pogramozás 2.  Web dosiga  Rendszerptogramozás 2.  Web kendszerptogramozás  Web kendszerptogramozás  Kendszerptogramozás ismeretek  Peditő technológiák  Windows endszergazda ismeretek  Rendszerptogramozás  dálózat és rendszermenedzoment  Estekszló halózatok  kindelogunat  Szakdolgozat  Kindosok vinkusethnió tárgy uk  Fantárgy 1.  Fantárgy 2.  Fantárgy 3.   | IVB195MNMI IVB195MNMI IVB195MNMI IVB192MNMI IVB192MNMI IVB355MNMI IVB003MNMI IVB003MNMI IVB355MNMI IVB338MNMI IVB339MNMI IVB474MNMI IVB475MNMI IVB168MNMI IVB169MNMI | Jancskárné Arnveiler Bálikó dr. Schiffer Ádám dr. Gerzeon Miklós dr. Tukorn Baláza dr. Tukorn Baláza dr. Tukorn Baláza dr. Pintér Tamás Pintér Tamás Zidarica Zoltán Valnyi Péter Dr. Várndy Géza dr.  Lénár Anett Velnyi Péter Dr.  Nanyi Péter Dr. Harazi Robert Gyurák Gábor Várndy Géza dr. | Jancskárné Anweiler Bdikó dr.  Dr. Schiffer Ádám  Dr. Schiffer Ádám  Gerzson Miklós  Tukon Balázs dr.  Tukon Balázs dr.  Pinnér Tamás  Pinnér Tamás  Zádaries Zoltán  Pitnér Tamás  Szendrői Etelka dr. | Jancskámé  Jancskámé  Tukora Ba  Tukora Ba  Tukora Ba  Pintér Tar  Pintér Tar  Zidaries Zz  Pintér Tar  Várady Gé  Nagyvárad  Lénárt Ane  Iványi Péte  Schäffer Zz  Harczi Ról  Gyurák Gá  Várady Gé  Várady Gé | mé Anweiler lláikó dr.  Saláza dr.  Saláza dr.  sanás  Zoltán  smás  Zoltán  smás  Eéza, Müller Péter  di Anett, Szendrői Etelka dr.  Zsolt  Sóbert  Sóbert  Sóbort  Sóbort  Sóbort  Sóbort  Sóbort  Sóbort  Sóbort  Sóbort | Janeskárné Arweiler Ildíkó dr.  Dr. Schiffer Ádám  Gersson Miklós  Tukora Balázs dr.  Tukora Balázs dr.  Tukora Balázs dr.  tervezés alatt  tervezés alatt | Dr. Schiffer Adám              | Jancskárné Anweiler Bdíkó dr.  Tukora Balázs dr.  Tukora Balázs dr.  Tukora Balázs dr.  Schaffer Zaolt  Schaffer Zaolt  Gyurák Gábor  Várady Géza  Ndinyi Péler   | Programocható Logikai Vezérlések Számtógép vezérelt irányítások Kép- és hangfeldolgozás I Intelligens Rendszerek I Robottechnika II  aza Adabházisok II  nza Szoftvertechnológia (részben)  nza Kiszolgálók üzemeltetése Fethő/Cloud technológiák  nza Itálózatók III  Szakdolgozat  Intelligens rendszerek  Intelligens rendszerek                        | PMTMINB218  PMTMINB234  PMTMINB234  PMTMINB233  PMTMINB231  PMRMINB239  PMTRINB231  PMTRINB231  PMTRTNB231  PMTRTNB235  PMTRTNB225  PMTRTNB225  PMTRTNB236  PMTRTNB238                                  | 4 4 3 3 2 2 2 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4   | 30  | 3 2 13  | 0 33 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0  | 14 2 7 0  16 14 17 17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18   | 2 0 2 v 2 0 0 v 2 0 0 v 2 0 2 f 3 0 0 c v 4 0 0 c c c c c c c c c c c c c c c c c | 5 2 2 15 2 4 4 4 0 0 0 4 4 0 0 0 3 3 0 0 0 0 3 3 | 0 2 f  | 5   | technika «IVB269MNMI, Mefredaufgyüğe és elejfeldelgezők elejfelgezők elejfelgezők elejfelgezők elejfelgezők elejfelgezők elejfelgezők elejfelgezők elejfelgezők elejfelgezők e   |
| ntelligens rendszerek információtechnológiája pecializáció  P.C. programozás  Számítógép vezérelt irányítások  Képfeldolgozás  ntelligens endszerek  Robotechnika 1.  Robotechnika 1.  Robotechnika 2.  Uklalmuzásfeleztő specializáció  Programozás 4.  Marbázisok 2.  Programozás 5.  Programozás Paradigunák  Rendszerptogramozás  Web alapú szoftverfejlesztés  Web pogramozás 2.  Web dosiga  Rendszerptogramozás 2.  Web kendszerptogramozás  Web kendszerptogramozás  Kendszerptogramozás ismeretek  Peditő technológiák  Windows endszergazda ismeretek  Rendszerptogramozás  dálózat és rendszermenedzoment  Estekszló halózatok  kindelogunat  Szakdolgozat  Kindosok vinkusethnió tárgy uk  Fantárgy 1.  Fantárgy 2.  Fantárgy 3.   | IVB195MNMI IVB195MNMI IVB195MNMI IVB192MNMI IVB192MNMI IVB355MNMI IVB003MNMI IVB003MNMI IVB355MNMI IVB338MNMI IVB339MNMI IVB474MNMI IVB475MNMI IVB168MNMI IVB169MNMI | Jancskárné Arnveiler Bálikó dr. Schiffer Ádám dr. Gerzeon Miklós dr. Tukorn Baláza dr. Tukorn Baláza dr. Tukorn Baláza dr. Pintér Tamás Pintér Tamás Zidarica Zoltán Valnyi Péter Dr. Várndy Géza dr.  Lénár Anett Velnyi Péter Dr.  Nanyi Péter Dr. Harazi Robert Gyurák Gábor Várndy Géza dr. | Jancskárné Anweiler Bdikó dr.  Dr. Schiffer Ádám  Dr. Schiffer Ádám  Gerzson Miklós  Tukon Balázs dr.  Tukon Balázs dr.  Pinnér Tamás  Pinnér Tamás  Zádaries Zoltán  Pitnér Tamás  Szendrői Etelka dr. | Jancskámé  Jancskámé  Tukora Ba  Tukora Ba  Tukora Ba  Pintér Tar  Pintér Tar  Zidaries Zz  Pintér Tar  Várady Gé  Nagyvárad  Lénárt Ane  Iványi Péte  Schäffer Zz  Harczi Ról  Gyurák Gá  Várady Gé  Várady Gé | mé Anweiler lláikó dr.  Saláza dr.  Saláza dr.  sanás  Zoltán  smás  Zoltán  smás  Eéza, Müller Péter  di Anett, Szendrői Etelka dr.  Zsolt  Sóbert  Sóbert  Sóbort  Sóbort  Sóbort  Sóbort  Sóbort  Sóbort  Sóbort  Sóbort | Janeskárné Arweiler Ildíkó dr.  Dr. Schiffer Ádám  Gersson Miklós  Tukora Balázs dr.  Tukora Balázs dr.  Tukora Balázs dr.  tervezés alatt  tervezés alatt | Dr. Schiffer Adám              | Jancskárné Anweiler Bdíkó dr.  Tukora Balázs dr.  Tukora Balázs dr.  Tukora Balázs dr.  Schaffer Zaolt  Schaffer Zaolt  Gyurák Gábor  Várady Géza  Ndinyi Péler   | Programozható Logikai Vezérlések Számítógép vezérelt irányítások Kép- és hangfeldolgozás I Intelligens Rendszerek I Robottechnika II  via Adatházísok II nia szafevertechnológia (részben) via Szoftvertechnológia (részben) via Kiszolgálók üzemeltetése Felhő-Cloud technológiák via nia lálózat és rendszermenedzsment Hálózatok III  Szakdolgozat      | PMTMINB218  PMTMINB234  PMTMINB234  PMTMINB233  PMTMINB138  PMRMINB138  PMRMINB239  PMTRTNB231  PMTRTNB231  PMTRTNB231  PMTRTNB236  PMTRTNB228  PMTRTNB238  | 4 4 3 3 2 2 2 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4   | 5   | 3 2 13 3 2 13 3 3 2 13 3 3 3 2 13 3 3 3   | 0 0 33                                  |  | 1   1   2   12   10   13   12   10   13   14   15   15   15   15   15   15   15   | 5 2 2 15 2 4 4 4 0 0 0 4 4 0 0 0 3 3 0 0 0 0 3 3 | 0 2 f  | 5   | technika «IVB269MNMI, Meřesdangyűjűs és<br>jelfeldologozás<br>kelfeldologozás<br>kelfeldologozás<br>kelfeldologozás<br>kelfeldologozás<br>kelfeldologozás<br>kelfeldologozás<br>kelfeldologozás<br>lendozenhelet I.<br>VB352MNMI, Pedstechnika<br>kelfeldologozás<br>iVB352MNMI, Dogitalis<br>VB353MNMI, Pogramozás<br>kelfeldologozás<br>kelfeldologozás<br>kelfeldologozás<br>kelfeldologozás<br>kelfeldologozás<br>kelfeldologozás<br>kelfeldologozás<br>kelfeldologozás<br>kelfeldologozás<br>kelfeldologozás<br>kelfeldologozás<br>kelfeldologozás<br>kelfeldologozás<br>kelfeldologozás<br>kelfeldologozás<br>kelfeldologozás<br>kelfeldologozás<br>kelfeldologozás<br>kelfeldologozás<br>kelfeldologozás<br>kelfeldologozás<br>kelfeldologozás<br>kelfeldologozás<br>kelfeldologozás<br>kelfeldologozás<br>kelfeldologozás<br>kelfeldologozás<br>kelfeldologozás<br>kelfeldologozás<br>kelfeldologozás<br>kelfeldologozás<br>kelfeldologozás<br>kelfeldologozás<br>kelfeldologozás<br>kelfeldologozás<br>kelfeldologozás<br>kelfeldologozás<br>kelfeldologozás<br>kelfeldologozás<br>kelfeldologozás<br>kelfeldologozás<br>kelfeldologozás<br>kelfeldologozás<br>kelfeldologozás<br>kelfeldologozás<br>kelfeldologozás<br>kelfeldologozás<br>kelfeldologozás<br>kelfeldologozás<br>kelfeldologozás<br>kelfeldologozás<br>kelfeldologozás<br>kelfeldologozás<br>kelfeldologozás<br>kelfeldologozás<br>kelfeldologozás<br>kelfeldologozás<br>kelfeldologozás<br>kelfeldologozás<br>kelfeldologozás<br>kelfeldologozás<br>kelfeldologozás<br>kelfeldologozás<br>kelfeldologozás<br>kelfeldologozás<br>kelfeldologozás<br>kelfeldologozás<br>kelfeldologozás<br>kelfeldologozás<br>kelfeldologozás<br>kelfeldologozás<br>kelfeldologozás<br>kelfeldologozás<br>kelfeldologozás<br>kelfeldologozás<br>kelfeldologozás<br>kelfeldologozás<br>kelfeldologozás<br>kelfeldologozás<br>kelfeldologozás<br>kelfeldologozás<br>kelfeldologozás<br>kelfeldologozás<br>kelfeldologozás<br>kelfeldologozás<br>kelfeldologozás<br>kelfeldologozás<br>kelfeldologozás<br>kelfeldologozás<br>kelfeldologozás<br>kelfeldologozás<br>kelfeldologozás<br>kelfeldologozás<br>kelfeldologozás<br>kelfeldologozás<br>kelfeldologozás<br>kelfeldologozás<br>kelfeldologozás<br>kelfeldologozás<br>kelfeldologozás<br>kelfeldologozás<br>kelfeldologozás<br>kelfeldologozás<br>kelfeldologo                                   |
| melligens rendszerek információtechnológiája<br>pecializáció  I.C. programozás  zámitógép vezérelt irányítások épfeldolgozás  telligens endszerek tobottechnika 1. tobottechnika 2. Ulahmuzásfejlesztő specializáció trogramozás 4. databázisok 2. trogramozás 5. trogramozás Pandigmnák tendszerprogramozás veb alapá szoftverfejlesztés  Veb programozás 2. Veb design tendszeménök specializáció imus rendszergazda ismeretek endszerprogramozás ládózat és tendszemenet szekod hálózatok vialodagusat szakdolgozat zakdolgozat zakdolgo 2. autárgy 2.  | IVB195MNMI IVB195MNMI IVB195MNMI IVB192MNMI IVB192MNMI IVB355MNMI IVB003MNMI IVB003MNMI IVB355MNMI IVB338MNMI IVB339MNMI IVB474MNMI IVB475MNMI IVB168MNMI IVB169MNMI | Jancskárné Arnveiler Bálikó dr. Schiffer Ádám dr. Gerzeon Miklós dr. Tukorn Baláza dr. Tukorn Baláza dr. Tukorn Baláza dr. Pintér Tamás Pintér Tamás Zidarica Zoltán Valnyi Péter Dr. Várndy Géza dr.  Lénár Anett Velnyi Péter Dr.  Nanyi Péter Dr. Harazi Robert Gyurák Gábor Várndy Géza dr. | Jancskárné Anweiler Bdikó dr.  Dr. Schiffer Ádám  Dr. Schiffer Ádám  Gerzson Miklós  Tukon Balázs dr.  Tukon Balázs dr.  Pinnér Tamás  Pinnér Tamás  Zádaries Zoltán  Pitnér Tamás  Szendrői Etelka dr. | Jancskámé  Jancskámé  Tukora Ba  Tukora Ba  Tukora Ba  Pintér Tar  Pintér Tar  Zidaries Zz  Pintér Tar  Várady Gé  Nagyvárad  Lénárt Ane  Iványi Péte  Schäffer Zz  Harczi Ról  Gyurák Gá  Várady Gé  Várady Gé | mé Anweiler lláikó dr.  Saláza dr.  Saláza dr.  sanás  Zoltán  smás  Zoltán  smás  Eéza, Müller Péter  di Anett, Szendrői Etelka dr.  Zsolt  Sóbert  Sóbert  Sóbort  Sóbort  Sóbort  Sóbort  Sóbort  Sóbort  Sóbort  Sóbort | Janeskárné Arweiler Ildíkó dr.  Dr. Schiffer Ádám  Gersson Miklós  Tukora Balázs dr.  Tukora Balázs dr.  Tukora Balázs dr.  tervezés alatt  tervezés alatt | Dr. Schiffer Adám              | Jancskárné Anweiler Bdíkó dr.  Tukora Balázs dr.  Tukora Balázs dr.  Tukora Balázs dr.  Schaffer Zaolt  Schaffer Zaolt  Gyurák Gábor  Várady Géza  Ndinyi Péler   | Programozható Logikai Vezérlések Számitógép vezérelt irányítások Kép- és hangfeldolgozás I Intelligens Rendszerek I Robottschnika I  szá Adatbázisok II  szá Adatbázisok II  szá Szoftvertechnológia (részben)  szá Kiszolgálók üzemeltetése Felhő-Cloud technológiák szá szá Ilálózatok III  Szakdolgozat  Intelligens rendszerek Alkalmazásfejlesztő     | PMTMINB218  PMTMINB234  PMTMINB234  PMTMINB233  PMTMINB138  PMRMINB138  PMRMINB239  PMTRTNB231  PMTRTNB231  PMTRTNB231  PMTRTNB236  PMTRTNB228  PMTRTNB238  | 4 4 3 3 2 2 2 4 4 4 4 166 4 4 4 166 6 6 6 6 6 6 6 6 6   | 5   | 3 2 13 3 2 13 3 3 2 13 3 3 2 13 3 3 3 2 13 3 3 3  | 0 0 33                                  |  | 1   1   2   12   10   13   12   10   13   14   15   15   15   15   15   15   15   | 5 2 2 15 2 4 4 4 0 0 0 4 4 0 0 0 3 3 0 0 0 0 3 3 | 0 2 f  |   | technika «IVB269MNMI, Meriodangyüjüs és<br>Elifeldohozás<br>Elifeldohozás<br>Elifeldohozás<br>Elifeldohozás<br>Elifeldohozás<br>Elifeldohozás<br>Elifeldohozás<br>Elifeldohozás<br>Elifeldohozás<br>Elifeldohozás<br>Elifeldohozás<br>Elifeldohozás<br>IVB352MNMI, Pilásis<br>IVB352MNMI, Pogramozás<br>Elifeldohozás<br>IVB353MNMI, Pogramozás<br>IVB353MNMI, Pogramozás<br>IVB305MNMI, Pogramozás<br>IVB305MNMI, Pogramozás<br>IVB306MNMI, Pogramozás<br>IVB306MNMI, Pogramozás<br>IVB334MNMI, Adatházisok<br>IVB334MNMI, Adatházisok<br>IVB334MNMI, Pogramozás<br>IVB306MNMI, Pogramozás  |
| elligem rendszerek információtechnológiája cialtzáció  2 programozás  mitógép vezérelt irányítások  feldolgozás  filigens rendszerek  zottechnika 1.  zottechnika 2.  almuzásfejleuztő specialtzáció  gramozás 4.  utbázisok 2.  gramozás 5.  gramozás 5.  gramozás 9.  pandigmnák  delszerprogramozás  b alapá szoftverfejlesztés  b programozás 2.  to design  utseemérnök specialtzáció  ux rendszergazda ismeretek  náchenológiásk  dows endszergazda ismeretek  náchenológiásk  dows endszergazda ismeretek  hádozos ends | IVB195MNMI IVB195MNMI IVB195MNMI IVB192MNMI IVB192MNMI IVB355MNMI IVB003MNMI IVB003MNMI IVB355MNMI IVB338MNMI IVB339MNMI IVB474MNMI IVB475MNMI IVB168MNMI IVB169MNMI | Jancskárné Arnveiler Bálikó dr. Schiffer Ádám dr. Gerzeon Miklós dr. Tukorn Baláza dr. Tukorn Baláza dr. Tukorn Baláza dr. Pintér Tamás Pintér Tamás Zidarica Zoltán Valnyi Péter Dr. Várndy Géza dr.  Lénár Anett Velnyi Péter Dr.  Nanyi Péter Dr. Harazi Robert Gyurák Gábor Várndy Géza dr. | Jancskárné Anweiler Bdikó dr.  Dr. Schiffer Ádám  Dr. Schiffer Ádám  Gerzson Miklós  Tukon Balázs dr.  Tukon Balázs dr.  Pinnér Tamás  Pinnér Tamás  Zádaries Zoltán  Pitnér Tamás  Szendrői Etelka dr. | Jancskámé  Jancskámé  Tukora Ba  Tukora Ba  Tukora Ba  Pintér Tar  Pintér Tar  Zidaries Zz  Pintér Tar  Várady Gé  Nagyvárad  Lénárt Ane  Iványi Péte  Schäffer Zz  Harczi Ról  Gyurák Gá  Várady Gé  Várady Gé | mé Anweiler lláikó dr.  Saláza dr.  Saláza dr.  sanás  Zoltán  smás  Zoltán  smás  Eéza, Müller Péter  di Anett, Szendrői Etelka dr.  Zsolt  Sóbert  Sóbert  Sóbort  Sóbort  Sóbort  Sóbort  Sóbort  Sóbort  Sóbort  Sóbort | Janeskárné Arweiler Ildíkó dr.  Dr. Schiffer Ádám  Gersson Miklós  Tukora Balázs dr.  Tukora Balázs dr.  Tukora Balázs dr.  tervezés alatt  tervezés alatt | Dr. Schiffer Adám              | Jancskárné Anweiler Bdíkó dr.  Tukora Balázs dr.  Tukora Balázs dr.  Tukora Balázs dr.  Schaffer Zaolt  Schaffer Zaolt  Gyurák Gábor  Várady Géza  Ndinyi Péler   | Programozható Logikai Vezérlések Számitógép vezérelt irányítások Kép- és hangfeldolgozás I Intelligens Rendszerek I Robottschnika I  szá Adatbázisok II  szá Adatbázisok II  szá Szoftvertechnológia (részben)  szá Kiszolgálók üzemeltetése Felhő-Cloud technológiák szá szá Ilálózatok III  Szakdolgozat  Intelligens rendszerek Alkalmazásfejlesztő     | PMTMINB218  PMTMINB234  PMTMINB234  PMTMINB233  PMTMINB138  PMRMINB138  PMRMINB239  PMTRTNB231  PMTRTNB231  PMTRTNB231  PMTRTNB236  PMTRTNB228  PMTRTNB238  | 4 4 3 3 2 2 2 4 4 4 4 166 4 4 4 166 6 6 6 6 6 6 6 6 6   | 5   | 3 2 13 3 2 13 3 3 2 13 3 3 2 13 3 3 2 13 3 3 2 13 3 3 2 13 3 3 2 13 3 3 3   | 0 33 3 4 4 3 3                          |  | 1   1   2   12   10   13   12   10   13   14   15   15   15   15   15   15   15   | 5 2 2 15 2 4 4 4 0 0 0 4 4 0 0 0 3 3 0 0 0 0 3 3 | 0 2 f  |   | technika. 4-19E269/MM. Merisadargujites és<br>jeffeldsbetosis. 19E-19E-19E-19E-19E-19E-19E-19E-19E-19E-  |