

[illegible]

Legenda:

- wykłady - c - ćwiczenia i laboratorium (w przypadku zajęć z języka obcego - oznacza lekturę); pj - projekt; pn - praca bez nadzoru nauczyciela (dotyczy kierunków medycznych); zp - zajęcia praktyczne; prk - praktyka zawodowa; z - zajęcia kształtujące umiędzynarodowienie praktyczną
- forma kształcenia przedmiotu - twarde odpowiednio: dla egzaminu - z, dla zaliczenia z oceną - Z, dla zaliczenia - z

W rozkładzie godzin na semestr (w kolumnach od K do BG) należy wpisać obciążenie tygodniowe, odpowiednio: 16h - 1 (zanimca 1 godzinę tygodniowo); 30h - 2; 40h - 3; 48 - 4; 64 - 5; 80 - 6; 96 - 7; 112 - 8; 128 - 9; 144 - 10; 160 - 11; 176 - 12; 192 - 13; 208 - 14; 224 - 15; 240 - 16; 256 - 17; 272 - 18; 288 - 19; 304 - 20; 320 - 21; 336 - 22; 352 - 23; 368 - 24; 384 - 25; 400 - 26; 416 - 27; 432 - 28; 448 - 29; 464 - 30; 480 - 31; 496 - 32; 512 - 33; 528 - 34; 544 - 35; 560 - 36; 576 - 37; 592 - 38; 608 - 39; 624 - 40; 640 - 41; 656 - 42; 672 - 43; 688 - 44; 704 - 45; 720 - 46; 736 - 47; 752 - 48; 768 - 49; 784 - 50; 800 - 51; 816 - 52; 832 - 53; 848 - 54; 864 - 55; 880 - 56; 896 - 57; 912 - 58; 928 - 59; 944 - 60; 960 - 61; 976 - 62; 992 - 63; 1008 - 64; 1024 - 65; 1040 - 66; 1056 - 67; 1072 - 68; 1088 - 69; 1104 - 70; 1120 - 71; 1136 - 72; 1152 - 73; 1168 - 74; 1184 - 75; 1200 - 76; 1216 - 77; 1232 - 78; 1248 - 79; 1264 - 80; 1280 - 81; 1296 - 82; 1312 - 83; 1328 - 84; 1344 - 85; 1360 - 86; 1376 - 87; 1392 - 88; 1408 - 89; 1424 - 90; 1440 - 91; 1456 - 92; 1472 - 93; 1488 - 94; 1504 - 95; 1520 - 96; 1536 - 97; 1552 - 98; 1568 - 99; 1584 - 100; 1600 - 101; 1616 - 102; 1632 - 103; 1648 - 104; 1664 - 105; 1680 - 106; 1696 - 107; 1712 - 108; 1728 - 109; 1744 - 110; 1760 - 111; 1776 - 112; 1792 - 113; 1808 - 114; 1824 - 115; 1840 - 116; 1856 - 117; 1872 - 118; 1888 - 119; 1904 - 120; 1920 - 121; 1936 - 122; 1952 - 123; 1968 - 124; 1984 - 125; 2000 - 126; 2016 - 127; 2032 - 128; 2048 - 129; 2064 - 130; 2080 - 131; 2096 - 132; 2112 - 133; 2128 - 134; 2144 - 135; 2160 - 136; 2176 - 137; 2192 - 138; 2208 - 139; 2224 - 140; 2240 - 141; 2256 - 142; 2272 - 143; 2288 - 144; 2304 - 145; 2320 - 146; 2336 - 147; 2352 - 148; 2368 - 149; 2384 - 150; 2400 - 151; 2416 - 152; 2432 - 153; 2448 - 154; 2464 - 155; 2480 - 156; 2496 - 157; 2512 - 158; 2528 - 159; 2544 - 160; 2560 - 161; 2576 - 162; 2592 - 163; 2608 - 164; 2624 - 165; 2640 - 166; 2656 - 167; 2672 - 168; 2688 - 169; 2704 - 170; 2720 - 171; 2736 - 172; 2752 - 173; 2768 - 174; 2784 - 175; 2800 - 176; 2816 - 177; 2832 - 178; 2848 - 179; 2864 - 180; 2880 - 181; 2896 - 182; 2912 - 183; 2928 - 184; 2944 - 185; 2960 - 186; 2976 - 187; 2992 - 188; 3008 - 189; 3024 - 190; 3040 - 191; 3056 - 192; 3072 - 193; 3088 - 194; 3104 - 195; 3120 - 196; 3136 - 197; 3152 - 198; 3168 - 199; 3184 - 200; 3200 - 201; 3216 - 202; 3232 - 203; 3248 - 204; 3264 - 205; 3280 - 206; 3296 - 207; 3312 - 208; 3328 - 209; 3344 - 210; 3360 - 211; 3376 - 212; 3392 - 213; 3408 - 214; 3424 - 215; 3440 - 216; 3456 - 217; 3472 - 218; 3488 - 219; 3504 - 220; 3520 - 221; 3536 - 222; 3552 - 223; 3568 - 224; 3584 - 225; 3600 - 226; 3616 - 227; 3632 - 228; 3648 - 229; 3664 - 230; 3680 - 231; 3696 - 232; 3712 - 233; 3728 - 234; 3744 - 235; 3760 - 236; 3776 - 237; 3792 - 238; 3808 - 239; 3824 - 240; 3840 - 241; 3856 - 242; 3872 - 243; 3888 - 244; 3904 - 245; 3920 - 246; 3936 - 247; 3952 - 248; 3968 - 249; 3984 - 250; 4000 - 251; 4016 - 252; 4032 - 253; 4048 - 254; 4064 - 255; 4080 - 256; 4096 - 257; 4112 - 258; 4128 - 259; 4144 - 260; 4160 - 261; 4176 - 262; 4192 - 263; 4208 - 264; 4224 - 265; 4240 - 266; 4256 - 267; 4272 - 268; 4288 - 269; 4304 - 270; 4320 - 271; 4336 - 272; 4352 - 273; 4368 - 274; 4384 - 275; 4400 - 276; 4416 - 277; 4432 - 278; 4448 - 279; 4464 - 280; 4480 - 281; 4496 - 282; 4512 - 283; 4528 - 284; 4544 - 285; 4560 - 286; 4576 - 287; 4592 - 288; 4608 - 289; 4624 - 290; 4640 - 291; 4656 - 292; 4672 - 293; 4688 - 294; 4704 - 295; 4720 - 296; 4736 - 297; 4752 - 298; 4768 - 299; 4784 - 300; 4800 - 301; 4816 - 302; 4832 - 303; 4848 - 304; 4864 - 305; 4880 - 306; 4896 - 307; 4912 - 308; 4928 - 309; 4944 - 310; 4960 - 311; 4976 - 312; 4992 - 313; 5008 - 314; 5024 - 315; 5040 - 316; 5056 - 317; 5072 - 318; 5088 - 319; 5104 - 320; 5120 - 321; 5136 - 322; 5152 - 323; 5168 - 324; 5184 - 325; 5200 - 326; 5216 - 327; 5232 - 328; 5248 - 329; 5264 - 330; 5280 - 331; 5296 - 332; 5312 - 333; 5328 - 334; 5344 - 335; 5360 - 336; 5376 - 337; 5392 - 338; 5408 - 339; 5424 - 340; 5440 - 341; 5456 - 342; 5472 - 343; 5488 - 344; 5504 - 345; 5520 - 346; 5536 - 347; 5552 - 348; 5568 - 349; 5584 - 350; 5600 - 351; 5616 - 352; 5632 - 353; 5648 - 354; 5664 - 355; 5680 - 356; 5696 - 357; 5712 - 358; 5728 - 359; 5744 - 360; 5760 - 361; 5776 - 362; 5792 - 363; 5808 - 364; 5824 - 365; 5840 - 366; 5856 - 367; 5872 - 368; 5888 - 369; 5904 - 37

Legenda:

- wykłady - c - ćwiczenia i laboratorium (w przypadku zajęć z języka obcego - oznacza lekturę); pj - projekt; pn - praca bez nadzoru nauczyciela (dotyczy kierunków medycznych); zp - zajęcia praktyczne; prk - praktyka zawodowa; z - zajęcia kształtujące umiędzynarodowienie praktyczną
- forma kształcenia przedmiotu - twarde odpowiednio: dla egzaminu - z, dla zaliczenia z oceną - Z, dla zaliczenia - z

W rozkładzie godzin na semestr (w kolumnach od K do BG) należy wpisać obciążenie tygodniowe, odpowiednio: 16h - 1 (zanimca 1 godzinę tygodniowo); 30h - 2; 40h - 3; 48 - 4; 64 - 5; 80 - 6; 96 - 7; 112 - 8; 128 - 9; 144 - 10; 160 - 11; 176 - 12; 192 - 13; 208 - 14; 224 - 15; 240 - 16; 256 - 17; 272 - 18; 288 - 19; 304 - 20; 320 - 21; 336 - 22; 352 - 23; 368 - 24; 384 - 25; 400 - 26; 416 - 27; 432 - 28; 448 - 29; 464 - 30; 480 - 31; 496 - 32; 512 - 33; 528 - 34; 544 - 35; 560 - 36; 576 - 37; 592 - 38; 608 - 39; 624 - 40; 640 - 41; 656 - 42; 672 - 43; 688 - 44; 704 - 45; 720 - 46; 736 - 47; 752 - 48; 768 - 49; 784 - 50; 800 - 51; 816 - 52; 832 - 53; 848 - 54; 864 - 55; 880 - 56; 896 - 57; 912 - 58; 928 - 59; 944 - 60; 960 - 61; 976 - 62; 992 - 63; 1008 - 64; 1024 - 65; 1040 - 66; 1056 - 67; 1072 - 68; 1088 - 69; 1104 - 70; 1120 - 71; 1136 - 72; 1152 - 73; 1168 - 74; 1184 - 75; 1200 - 76; 1216 - 77; 1232 - 78; 1248 - 79; 1264 - 80; 1280 - 81; 1296 - 82; 1312 - 83; 1328 - 84; 1344 - 85; 1360 - 86; 1376 - 87; 1392 - 88; 1408 - 89; 1424 - 90; 1440 - 91; 1456 - 92; 1472 - 93; 1488 - 94; 1504 - 95; 1520 - 96; 1536 - 97; 1552 - 98; 1568 - 99; 1584 - 100; 1600 - 101; 1616 - 102; 1632 - 103; 1648 - 104; 1664 - 105; 1680 - 106; 1696 - 107; 1712 - 108; 1728 - 109; 1744 - 110; 1760 - 111; 1776 - 112; 1792 - 113; 1808 - 114; 1824 - 115; 1840 - 116; 1856 - 117; 1872 - 118; 1888 - 119; 1904 - 120; 1920 - 121; 1936 - 122; 1952 - 123; 1968 - 124; 1984 - 125; 2000 - 126; 2016 - 127; 2032 - 128; 2048 - 129; 2064 - 130; 2080 - 131; 2096 - 132; 2112 - 133; 2128 - 134; 2144 - 135; 2160 - 136; 2176 - 137; 2192 - 138; 2208 - 139; 2224 - 140; 2240 - 141; 2256 - 142; 2272 - 143; 2288 - 144; 2304 - 145; 2320 - 146; 2336 - 147; 2352 - 148; 2368 - 149; 2384 - 150; 2400 - 151; 2416 - 152; 2432 - 153; 2448 - 154; 2464 - 155; 2480 - 156; 2496 - 157; 2512 - 158; 2528 - 159; 2544 - 160; 2560 - 161; 2576 - 162; 2592 - 163; 2608 - 164; 2624 - 165; 2640 - 166; 2656 - 167; 2672 - 168; 2688 - 169; 2704 - 170; 2720 - 171; 2736 - 172; 2752 - 173; 2768 - 174; 2784 - 175; 2800 - 176; 2816 - 177; 2832 - 178; 2848 - 179; 2864 - 180; 2880 - 181; 2896 - 182; 2912 - 183; 2928 - 184; 2944 - 185; 2960 - 186; 2976 - 187; 2992 - 188; 3008 - 189; 3024 - 190; 3040 - 191; 3056 - 192; 3072 - 193; 3088 - 194; 3104 - 195; 3120 - 196; 3136 - 197; 3152 - 198; 3168 - 199; 3184 - 200; 3200 - 201; 3216 - 202; 3232 - 203; 3248 - 204; 3264 - 205; 3280 - 206; 3296 - 207; 3312 - 208; 3328 - 209; 3344 - 210; 3360 - 211; 3376 - 212; 3392 - 213; 3408 - 214; 3424 - 215; 3440 - 216; 3456 - 217; 3472 - 218; 3488 - 219; 3504 - 220; 3520 - 221; 3536 - 222; 3552 - 223; 3568 - 224; 3584 - 225; 3600 - 226; 3616 - 227; 3632 - 228; 3648 - 229; 3664 - 230; 3680 - 231; 3696 - 232; 3712 - 233; 3728 - 234; 3744 - 235; 3760 - 236; 3776 - 237; 3792 - 238; 3808 - 239; 3824 - 240; 3840 - 241; 3856 - 242; 3872 - 243; 3888 - 244; 3904 - 245; 3920 - 246; 3936 - 247; 3952 - 248; 3968 - 249; 3984 - 250; 4000 - 251; 4016 - 252; 4032 - 253; 4048 - 254; 4064 - 255; 4080 - 256; 4096 - 257; 4112 - 258; 4128 - 259; 4144 - 260; 4160 - 261; 4176 - 262; 4192 - 263; 4208 - 264; 4224 - 265; 4240 - 266; 4256 - 267; 4272 - 268; 4288 - 269; 4304 - 270; 4320 - 271; 4336 - 272; 4352 - 273; 4368 - 274; 4384 - 275; 4400 - 276; 4416 - 277; 4432 - 278; 4448 - 279; 4464 - 280; 4480 - 281; 4496 - 282; 4512 - 283; 4528 - 284; 4544 - 285; 4560 - 286; 4576 - 287; 4592 - 288; 4608 - 289; 4624 - 290; 4640 - 291; 4656 - 292; 4672 - 293; 4688 - 294; 4704 - 295; 4720 - 296; 4736 - 297; 4752 - 298; 4768 - 299; 4784 - 300; 4800 - 301; 4816 - 302; 4832 - 303; 4848 - 304; 4864 - 305; 4880 - 306; 4896 - 307; 4912 - 308; 4928 - 309; 4944 - 310; 4960 - 311; 4976 - 312; 4992 - 313; 5008 - 314; 5024 - 315; 5040 - 316; 5056 - 317; 5072 - 318; 5088 - 319; 5104 - 320; 5120 - 321; 5136 - 322; 5152 - 323; 5168 - 324; 5184 - 325; 5200 - 326; 5216 - 327; 5232 - 328; 5248 - 329; 5264 - 330; 5280 - 331; 5296 - 332; 5312 - 333; 5328 - 334; 5344 - 335; 5360 - 336; 5376 - 337; 5392 - 338; 5408 - 339; 5424 - 340; 5440 - 341; 5456 - 342; 5472 - 343; 5488 - 344; 5504 - 345; 5520 - 346; 5536 - 347; 5552 - 348; 5568 - 349; 5584 - 350; 5600 - 351; 5616 - 352; 5632 - 353; 5648 - 354; 5664 - 355; 5680 - 356; 5696 - 357; 5712 - 358; 5728 - 359; 5744 - 360; 5760 - 361; 5776 - 362; 5792 - 363; 5808 - 364; 5824 - 365; 5840 - 366; 5856 - 367; 5872 - 368; 5888 - 369; 5904 - 37