

Распоред предмета по семестрима и годинама студија за Студијски програм **Мрежно и системско инжењерство**

| Редни број | Шифра | Назив | Сем. | Активна настава | | | | Ост. | ЕСПБ | Обавезни/ Изборни О/И | Тип предмета |
|--------------------------------------|-----------|--|------|-----------------|---|-----|-------------|------|------|-----------------------------|--------------|
| | | | | П | В | ДОН | СИР/ ПИР | | | | |
| ПРВА ГОДИНА | | | | | | | | | | | |
| 1 | 24.SI1001 | Технике рутирања | 1 | 4 | 2 | 0 | 0 | 0 | 6 | Обавезан | СА |
| 2 | 24.SI1002 | Видео надзор | 1 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 6 | Обавезан | СА |
| 3 | 24.SI1003 | Web технологије | 1 | 4 | 2 | 0 | 0 | 0 | 6 | Изборни | СА |
| 4 | 24.SI1008 | Имерзивне технологије | 1 | 4 | 2 | 0 | 0 | 0 | 6 | Изборни | СС |
| 5 | 24.SI1006 | Пословна кореспонденција на енглеском језику | 1 | 4 | 2 | 0 | 0 | 0 | 6 | Обавезан | АО |
| 6 | 24.SI1005 | Напредне технике рутирања | 2 | 3 | 2 | 1 | 1 | 0 | 6 | Обавезан | СА |
| 7 | 24.SI1007 | Напредно администрирање система Windows | 2 | 3 | 2 | 1 | 1 | 0 | 6 | Обавезан | СА |
| 8 | 24.SI1004 | Оптичке мреже | 2 | 4 | 2 | 0 | 0 | 0 | 6 | Изборни | СА |
| 9 | 24.SI1009 | Објектно оријентисано програмирање | 2 | 4 | 2 | 0 | 0 | 0 | 6 | Изборни | СС |
| 10 | 24.SI1010 | Безбедност мрежа | 3 | 4 | 2 | 0 | 1 | 0 | 6 | Обавезан | СА |
| 11 | 24.SI1011 | Мреже нове генерације | 3 | 4 | 2 | 0 | 1 | 0 | 6 | Обавезан | СА |
| 12 | 24.SI1012 | Интегрисани сервиси | 3 | 4 | 2 | 0 | 0 | 0 | 6 | Изборни | СС |
| 13 | 24.SI1013 | Рутирање у WAN мрежама | 3 | 3 | 2 | 1 | 0 | 0 | 6 | Изборни | СА |
| ДРУГА ГОДИНА (ЗАВРШНА ГОДИНА) | | | | | | | | | | | |
| 1 | 24.SI1014 | IP локалне мреже | 4 | 3 | 2 | 1 | 1 | 0 | 6 | Обавезан | СА |
| 2 | 24.SI1015 | Операциона истраживања | 4 | 4 | 2 | 0 | 1 | 0 | 6 | Обавезан | АО |
| 3 | 24.SI1016 | Бежичне мреже | 4 | 4 | 1 | 1 | 0 | 0 | 6 | Изборни | СА |
| 4 | 24.SI1017 | Е-пословање | 4 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 6 | Изборни | СС |
| 5 | 24.SI1018 | Напредно администрирање система Linux | 5 | 3 | 2 | 1 | 1 | 0 | 6 | Обавезан | СА |
| 6 | 24.SI1019 | Пројектовање мрежа | 5 | 4 | 2 | 0 | 1 | 0 | 6 | Обавезан | СА |
| 7 | 24.SI1020 | Администрирање IP мрежа | 5 | 3 | 2 | 1 | 0 | 0 | 6 | Изборни | СА |
| 8 | 24.SI1021 | Планирање комуникационих система | 5 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 6 | Изборни | СС |
| 9 | 24.SI1022 | VoIP мреже | 6 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 6 | Изборни | СА |
| 10 | 24.SI1023 | Софтверски дефинисане WAN мреже | 6 | 3 | 1 | 2 | 0 | 0 | 6 | Изборни | СА |
| 11 | 24.SI1030 | Мастер пракса | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 6 | Обавезан | СС |
| 12 | 24.SI1031 | Мастер рад | 6 | 0 | 0 | 0 | 8 | 2 | 6 | Обавезан | СС |
| 13 | 24.SI1032 | Предмет мастер рада | 6 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 6 | Обавезан | СС |