|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Образовни профил:  **РУДАРСКИ ТЕХНИЧАР** | | | | | | | | | | | |
|
| **Одељење: Р 21 (22 ученика )**  **Одељенски старешина : Милица Ивановић** | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***Редни број*** | ***ПРЕДМЕТИ*** | ***БРОЈ ЧАСОВА*** | | | | | | | | | ***ОДЕЉЕЊЕ*** |
| НЕДЕЉНО | | | | ГОДИШЊЕ | | | | БЛОК |
| Теорија | Вежбе групе | | | Теорија | Вежбе групе | | |
| I | II | III | I | II | III |
| 1 | Српски језик и књижевност | 3 |  |  |  | 105 |  |  |  |  | Р21 |
| 2 | Страни језик | 2 |  |  |  | 70 |  |  |  |  | Р21 |
| 3 | Историја | 2 |  |  |  | 70 |  |  |  |  | Р21 |
| 4 | Ликовна култура | 1 |  |  |  | 35 |  |  |  |  | Р21 |
| 5 | Физичко васпитање | 2 |  |  |  | 70 |  |  |  |  | Р21 |
| 6 | Математика | 4 |  |  |  | 140 |  |  |  |  | Р21 |
| 7 | Физика | 2 |  |  |  | 70 |  |  |  |  | Р21 |
| 8 | Хемија | 2 |  |  |  | 70 |  |  |  |  | Р21 |
| 9 | Нацртна геометрија | 2 |  |  |  | 70 |  |  |  | 30\*2 | Р21 |
| 10 | Техничка механика | 3 |  |  |  | 105 |  |  |  |  | Р21 |
| 11 | Минерологија | 2 |  |  |  | 70 |  |  |  | 30\*2 | Р21 |
| 12 | Основе машинства и електрот. | 2 |  |  |  | 70 |  |  |  |  | Р21 |
| 13 | Организација производње | 2 |  |  |  | 70 |  |  |  |  | Р21 |
| 14 | Општи рударски радови | 2 |  |  |  | 70 |  |  |  | 30\*2 | Р21 |
| 15 | Верска настава ( 11 ученика – са групом Е21 -15 ) | 1 |  |  |  | 35 |  |  |  |  | Р21 |
| 16 | Грађанско васпитање ( 11 ученика – са групом М22 -5 и Е22) | 1 |  |  |  | 35 |  |  |  |  | Р21 |
| 17 | Час одељенског старешине | 1 | | | | 35 | | | |  | Р21 |
| УКУПНО: | | **34** | | | | **1190** | | | | **180** | 1404 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Образовни профил: **РУДАРСКИ ТЕХНИЧАР** | | | | | | | | | | | |
|
| **Одељење: Р 31 (25 ученика )**  **Одељенски старешина : Марко Сузић** | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***Редни број*** | ***ПРЕДМЕТИ*** | ***БРОЈ ЧАСОВА*** | | | | | | | | | ***ОДЕЉЕЊЕ*** |
| ***НЕДЕЉНО*** | | | | ***ГОДИШЊЕ*** | | | | ***БЛОК*** |
| ***Теорија*** | ***Вежбе групе*** | | | ***Теорија*** | ***Вежбе групе*** | | |
| I | II | III | I | II | III |
| 1 | Српски језик и књижевност | 3 |  |  |  | 105 |  |  |  |  | Р31 |
| 2 | Страни језик | 2 |  |  |  | 70 |  |  |  |  | Р31 |
| 3 | Социологија | 2 |  |  |  | 70 |  |  |  |  | Р31 |
| 4 | Физичко васпитање | 2 |  |  |  | 70 |  |  |  |  | Р31 |
| 5 | Математика | 4 |  |  |  | 140 |  |  |  |  | Р31 |
| 6 | Лежишта минералних сировина | 2 |  |  |  | 70 |  |  |  |  | Р31 |
| 7 | Заштита радне и животне средине | 2 |  |  |  | 70 |  |  |  |  | Р31 |
| 8 | Општи рударски радови | 2 |  |  |  | 70 |  |  |  |  | Р31 |
| 9 | Рударске машине и уређаји | 3 |  |  |  | 105 |  |  |  |  | Р31 |
| 10 | Геодезија са рударским мерењима | 2 |  |  |  | 70 |  |  |  | **60** | Р31 |
| 11 | Практична настава |  | 7 | 7 |  |  | 245 | 245 |  |  | Р31 |
| 15 | Верска настава ( 12 ученика – са групом М33 -13 ) | 1 |  |  |  | 35 |  |  |  |  | Р31 |
| 16 | Грађанско васпитање ( 13 ученика – са групом Е32 ) | 1 |  |  |  | 35 |  |  |  |  | Р31 |
| 17 | Час одељенског старешине | 1 | | | | 35 | | | |  | Р31 |
| УКУПНО: | | **41** | | | | **1435** | | | | **60** | 1536 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Образовни профил: **РУДАРСКИ ТЕХНИЧАР** | | | | | | | | | | | | |
|
|
|
| **Одељење: Р 41 (26 ученика )**  **Одељенски старешина : Аљоша Јаковљев** | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |
| ***Редни број*** | ***ПРЕДМЕТИ*** | ***БРОЈ ЧАСОВА*** | | | | | | | | | | ***ОДЕЉЕЊЕ*** |
| НЕДЕЉНО | | | | ГОДИШЊЕ | | | | | БЛОК |
| Теорија | Вежбе групе | | | Теорија | Вежбе групе | | | |
| I | II | III | I | II | III | |
| 1 | Српски језик и књижевност | 3 |  |  |  | 96 |  |  |  | |  | Р41 |
| 2 | Страни језик | 2 |  |  |  | 64 |  |  |  | |  | Р41 |
| 3 | Филозофија | 2 |  |  |  | 64 |  |  |  | |  | Р41 |
| 4 | Физичко васпитање | 2 |  |  |  | 64 |  |  |  | |  | Р41 |
| 5 | Математика | 4 |  |  |  | 128 |  |  |  | |  | Р41 |
| 6 | Устав и право грађана | 1 |  |  |  | 32 |  |  |  | |  | Р41 |
| 7 | Транспорт и извор | 2 |  |  |  | 64 |  |  |  | |  | Р41 |
| 8 | Проветравање и одржавање рудника | 2 |  |  |  | 64 |  |  |  | |  | Р41 |
| 9 | Припрема минералних сировина | 2 |  |  |  | 64 |  |  |  | |  | Р41 |
| 10 | Дубинско бушење | 2 |  |  |  | 64 |  |  |  | |  | Р41 |
| 11 | Практична настава |  | 6 | 6 |  |  | 192 | 192 |  | | 60\*2 | Р41 |
| 14 | Методе откопавања | 3 |  |  |  | 96 |  |  |  | |  | Р41 |
| 15 | Верска настава ( 15 ученика) | 1 |  |  |  | 35 |  |  |  | |  | Р41 |
| 16 | Грађанско васпитање ( 11 ученика – са групом М41 -8 ) | 1 |  |  |  | 35 |  |  |  | |  | Р41 |
| 17 | Час одељенског старешине | 1 | | | | 35 | | | | |  | Р41 |
| **УКУПНО:** | | **40** | | | | **1289** | | | | | **120** | **1449** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Образовни профил:  **РУДАРСКИ ТЕХНИЧАР** | | | | | | | | | | | |
|
| **Одељење: Р 11 (31 ученик )**  **Одељенски старешина : Стојановић Драган** | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Редни број | ПРЕДМЕТИ | БРОЈ ЧАСОВА | | | | | | | | | ОДЕЉЕЊЕ |
| НЕДЕЉНО | | | | ГОДИШЊЕ | | | | БЛОК |
| Теорија | Вежбе групе | | | Теорија | Вежбе групе | | |
| I | II | III | I | II | III |
| 1 | Српски језик и књижевност | 3 |  |  |  | 111 |  |  |  |  | Р11 |
| 2 | Страни језик | 2 |  |  |  | 74 |  |  |  |  | Р11 |
| 3 | Историја | 2 |  |  |  | 74 |  |  |  |  | Р11 |
| 4 | Музичка уметност | 1 |  |  |  | 37 |  |  |  |  | Р11 |
| 5 | Физичко васпитање | 2 |  |  |  | 74 |  |  |  |  | Р11 |
| 6 | Математика | 4 |  |  |  | 148 |  |  |  |  | Р11 |
| 7 | Рачунарство и информатика |  | 2 | 2 |  |  | 74 | 74 |  |  | Р11 |
| 8 | Географија | 2 |  |  |  | 74 |  |  |  |  | Р11 |
| 9 | Физика | 2 |  |  |  | 74 |  |  |  |  | Р11 |
| 10 | Хемија | 3 |  |  |  | 111 |  |  |  |  | Р11 |
| 11 | Биологија | 2 |  |  |  | 74 |  |  |  |  | Р11 |
| 12 | Основе геологије | 2 | 1 | 1 |  | 74 | 37 | 37 |  |  | Р11 |
| 13 | Техничко цртање са нац. Геом. | 2 | 1 | 1 |  | 74 | 37 | 37 |  |  | Р11 |
| 14 | **Верска настава ( 18 ученика)** | 1 |  |  |  | 37 |  |  |  |  | Р11 |
| 15 | **Грађанско васпитање ( 13 ученика – са групом М14 -8 )** |  |  |  |  | 37 |  |  |  |  | Р11 |
| 16 | Час одељенског старешине | 1 | | | | 37 | | | |  | Р11 |
| УКУПНО: | | **37** | | | | **1406** | | | |  | **1444** |

|  |
| --- |
|  |
|