**ШКОЛА: Средња школа**

**МЈЕСТО: Бања Лука**

Једно од рјешења

**ШКОЛСКА ГОДИНА: 2019/2020.**

**РАЗРЕД: први ( I )**

**ЗАНИМАЊЕ: бравар, аутомеханичар, обрађивач метала резањем**

**Г Л О Б А Л Н И (Г О Д И Ш Њ И) П Л А Н Р А Д А**

**Назив предмета: М Е Х А Н И К А Наставник:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Назив модула** | **Трајање модула** | **Вријеме реализације** | **Јединице** | **Број часова** | | | | |
| **Об.** | **Утв.** | **Пров.** | **Граф.** | **Ук.** |
| Статика – Системи сила и тежишта | 34 часа | Септембар – децембар 2019. | 1. Систем сучељених сила у равни 2. Системи произвољних сила у равни 3. Тежиште 4. Равански носачи 5. Трење   \* Писмена провјера обухвата садржаје јединице 1 и 2  Тест знања – садржаји модула 1 | 4  3  3  5  2 | 1  1  1  3  1 | 1\*  1  1 | 2  2  2 | 5  7  7  11  3  1 |
| Отпорност материјала | 34 часа | Јануар – јун 2020. | 1. Врсте напрезања и деформација 2. Аксијално напрезање 3. Смицање 4. Моменти инерције 5. Савијање 6. Увијање   \* Провјера обухвата наставне садржаје из јединице 1, 2 и 3  \*\* Провјера обухвата наставне садржаје из јединице 4, 5 и 6  Тест знања – садржај модула 2 | 2  2  2  2  5  3 | 2  2  1  2  1 | 1\*  1\*\*  1 | 2  2  1 | 4  4  7  3  9  6  1 |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(потпис наставника)