**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 | 43352 | 11131 |  1\*11 | 222 | 5771131 |
| 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 | 222253 | 22121 | 1\*1\*\*1 | 221 | 4473961 |

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

 (потпис наставника)