**PROGRAM STROJNI TEHNIK**

**Mentor: Alenka Rupnik, glavni podatki materialov**

**Tema: standardizacija nazivov materialov (strojnih, elektro,…) v SAP**

**Obdobje**: glede na razpoložljivost kandidata, vsaj tri tedne, Kolektivni dopust: 31.7. – 11.8.

 **Znanja:** Dijak (višji letnik strojne tehnične) bi lahko med počitnicami oz. tudi tekom šol. leta (lahko tudi kot zaključni projekt) izdelal dokument o standardizaciji poimenovanja strojnih elementov v Koncernu Kolektor . V tem dokumentu bi bilo definirano, kako se posamezne skupine strojnih elementov pravilno poimenujejo in označujejo. Upoštevati bi bilo treba pravila koncerna, slovenske standarde in mednarodne standarde (DIN , ISO…). Omogočiti pa mu bi morali dostop do ustrezne literature in baz standardov. Po izdelavi naloge bi lahko potem urejal nazive tudi v sistemu sap v obliki počitniškega dela.

Enako nalogo bi lahko (zaključna naloga, diplomska naloga), v kolikor bi se obneslo, ponudili v izdelavo še za področje elektro materialov in materialov iz področja gradbeništva. To so nekako tri panoge, ki jih v koncernu pokrivamo na področju materialov.

**PROGRAM GIMNAZIJA (in strojni tehnik)**

**Mentor:** **Jani Kleindienst**

**Tema**: **pomoč pri razvoju spletne aplikacije**

**Obdobje**: glede na razpoložljivost kandidata, vsaj tri tedne. Kolektivni dopust: 31.7. – 11.8.

**Znanja**: od kandidata pričakujemo osnovno znanje katerega od programskih jezikov, veselje do področja in željo po učenju, pri delu bo uporabljal orodje Eclipse in programska jezika SQL in Javo.