

SILA TRENJA NA RAZLIČITE PODLOGE

Poslovi koji se bave silom trenja:

Vulkanizer

- Lice koje se bavi vulkanizacijom gume.
- Vulkanizacija je pojam latinskog porekla, nastala od latinske reči *vulcanus*. Sam pojam vulkanizacije podrazumeva specifičnu vrstu postupka zagrevanja.
- Vulkanizacija se u najvećem broju slučajeva vezuje za automobile i ostale vrste vozila, jer se procesom vulkanizacije popunjavaju pneumatici, odnosno gume na vozilima.



Saobraćajni inženjer za bezbednost

- Lice koje se bavi kostrukcijom vozila sa minimalnom silom trenja koja deluje na kočenje. Na taj način će se povećati bezbednost u saobraćaju i smanjiti broj nesreća.
- Saobraćajne nesreće su česta pojava. Saobraćajni inženjeri analiziraju uticaj sile trenja na kočenje vozila i tako poboljšavaju dizajn sistema da bi smanjili buduće mogućnosti nesreća.



Inženjer za prenos tereta

- Lice koje istažuje smanjivanje sile trenja prilikom prenosa velikih tereta.
- Smanjivanje sile trenja izvršava se gde god je to moguće, naročito u saobraćaju, građevinarstvu i svim oblastima gde se prenose veliki tereti.

