

ŽELEZNICE

Předmět železnice poskytne žákům základní vědomosti z oblasti železničního stavitelství.

Učivo cílí na dvě oblasti - údržba a stavba. V části údržba se žáci seznámí s historickým vývojem železničního stavitelství a jeho návaznost na dnešní dobu s využitím a uplatněním současných technických a technologických prvků a návaznosti na platnou legislativu.

Část stavba se zaměří na využití nových technologií, materiálů v návaznosti na uplatňování nových trendů. Normy, předpisy a legislativa a jejich orientace v nich.

Součástí výuka je aktivní zapojení žáků v hodinách.