**Zagadnienia na egzamin poprawkowy z mechaniki technicznej i wytrzymałości materiałów**

kl. I Technikum Pojazdów Samochodowych

zakres I i II semestru

1. Działania na wektorach (dodawanie, odejmowanie, mnożenie, dzielenie).
2. Podstawowe własności siły.
3. Podział sił mechanicznych, układy sil i ich podział.
4. Więzy i ich reakcje.
5. Metody składania sil zbieżnych (metoda równoległoboku i metoda wieloboku).
6. Rozkładanie sił na dwie składowe.
7. Rzuty sil na oś.