

Vježba 18. "Sustav protiv blokiranja kotača (ABS)"

Datum: _____

Situacija:

Vjerojatno ste čuli kako je bez ABS-a moguće vozilo brže zaustaviti. U tome ima istine, ali u normalnim uvjetima na cesti koristi ABS sustava su neusporedivo veće.

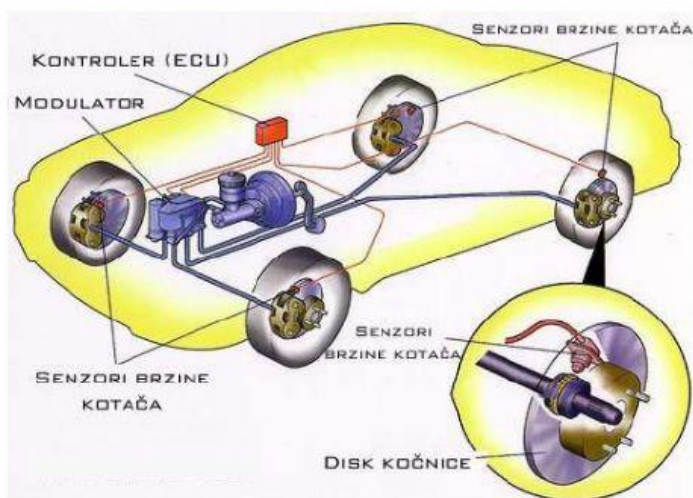
1. Koji je zadatak sustava protiv blokiranja kotača?

2. Kako na upravljivost vozila djeluje blokiranje kotača?

3. Na kakvoj podlozi ABS daje najbolji učinak? Kako?

4. Kako ABS djeluje na makadamu, pijesku ili na kolniku prekrivenom snijegom?

5. Opišite načelo rada ABS-a.



6. Kako vozač zna da se uključio ABS?

7. Ispod slika označite vožnju s i bez ABS-a.

- a) Bez ABS-a postoji veća mogućnost proklizavanja (podupravljanje) prilikom kočenja i skretanja (izbjegavanja prepreke).
- b) Primjer kočenja i izbjegavanja prepreke na skliskoj površini koristeći ABS. Kada vozilo ima ugrađen ABS, vozač može uz intenzivno kočenje i upravljati vozilom.

