

Faktaruta labb miljöer

Några av de funktionaliteter som kommer att säkerställas är följande:

- Hydrauliklabb – uppbyggnad av plattform för tester av mångfacetterade komponenter, samt installering av nytt aggregat för hög noggrannhet i justering av tryck och flöde vilket möjliggör avancerade tester med krav på hög prestanda
- El labb – utveckling av testmiljö för uppkoppling av kretsar samt riggar för systemteknik och felsökning. Möjlighet kommer att finnas att bygga och testa nätverk, samt att förbättra funktionalitet på befintliga komponenter
- Rullande landsväg – loggning av mätvärden och avläsning av effektuttag under körning, som exempelvis: effekt, varvtal, emissioner (bensin och diesel), olika komponenters temperatur, insugstryck, bränsleförbrukning, förbränningstryck, strömstyrkor etc. Testerna kan utföras i kombination med utbyte av olika komponenter. Tester kommer här att kunna genomföras på två- och fyrhjuldrivna fordon, personbil och lastbil
- Motorprovcell – samma som för rullande landsväg. Motorprovcellen planeras dessutom att göras mobil