

## Téma seminární práce oboru Autotronik 2025/26

4.T	Zprovoznění motocyklu ČZ 175
4.T	Řadové motocyklové motory Honda
4.T	Brzdové systémy "Brake by wire"
4.T	Wankelův motor
4.T	Vozidla s vodíkovým palivem
4.T	Oprava vozidla Audi Q7
4.T	Historie automobilů značky SAAB
4.T	LED, OLED a LASER světlometry
4.T	Řadové motocyklové motory Kawasaki
4.T	Oprava vozidla Škoda 706 RTHP
4.T	Historie motocyklové značky ČZ
4.T	Historie divize M BMW
4.T	Historie automobilové značky Mercedes Benz
4.T	Historie značky AMG
4.T	Renovace motocyklu JAWA 90
4.T	Aktivní systémy řízení podvozku
4.T	Hybridní vozidla Toyota
4.T	Celková oprava motoru VW 1.9PD BKC
4.T	Historie automobilové značky Peugeot
4.T	Motocyklové motory s uspořádáním do V
4.T	Milerův, Atkinsonův a Carnotův cyklus
4.T	Generální oprava motoru BMW N47
4.TE	Historie značky Scania
4.TE	Honda Repsol moto
4.TE	DPF filtry pevných částic
4.TE	Přínosy a zápory elektromobility
4.TE	ADAS systémy vozidel
4.TE	Vznik vozidla Volkswagen Golf a jeho evoluce
4.TE	LED, OLED a LASER světlometry
4.TE	Stavba buginy Trabant
4.TE	Oprava mopedu Stadion S11
4.TE	Moderní technologie ve F1
4.TE	Technologie vstřikovačů PD
4.TE	Motor Subaru boxer diesel (učební pomůcka)
4.TE	Oprava motocyklu Honda VFR750
4.TE	Řez diferenciálem Torsen (učební pomůcka)
4.TE	Audiovizuální systémy moderních vozidel
4.TE	Technologie Honda VTEC
4.TE	Celková oprava motocyklu Simson S51 Enduro
4.TE	Celková oprava vozidla Subaru Justy
4.TE	Historie automobilové značky Lamborghini
4.TE	Steer by Wire systémy řízení
4.TE	Pneumatiky pro motorová vozidla
4.TE	Kompletace nákladního automobilu Tatra v rámci projektu Tatra do škol
4.TE	Historie rallye skupina B
4.TE	Chiptunning - softwarové úpravy řídicích jednotek
4.TE	Technologie nabíjení elektromobilů

## **Téma seminární práce oboru Dopravní prostředky 2025/26**

4.A	Biketowers
4.A	Lanové dráhy v ČR
4.A	Nákladní lanové dráhy v ČR
4.A	Železniční koridory v ČR – aktuální situace
4.A	Rozvoj dálnic v ČR v současnosti
4.A	Dálnice D 35
4.A	Železniční kontejnerové terminály v ČR
4.A	Podmínky elektromobility v ČR
4.A	Potrubní doprava – využití v současnosti
4.A	Logistická centra v regionu
4.A	Dopravci v osobní ŽD – vozový park
4.A	Vysokorychlostní trať (VRT) – aktuální situace
4.A	MHD v Praze – současná situace, perspektivy rozvoje
4.A	100 let ČSA
4.A	Drony a jejich uplatnění v dopravě
4.A	Výběr mýtného v SD v ČR a okolních státech
4.A	Cestujeme do světa – vlak x letadlo x autobus x loď