

Mezőgazdasági és erdőszeti gépészhiteknikai ismeretek

emelt szintű szóbeli érettségi vizsga témakörei

Géprajz, gépelemek, mechanika:

- gépelemek igénybevételenek módjai,
- kötőgépelemek, - tengelyek, tengelykötések, csapágyak, csapágyazások,
- rugók,
- tengelykapcsolók, fékek,
- vezetékelemek és kötéseik,
- hajtások.

Anyagismeret:

- fémek és ötvözeteik,
- fémipari alaplűveletek, fémek alakítása,
- tüzelő- és kenőanyagok.

Agrárműszaki erőgépek elmélete:

- belsőégésű motorok,
- agrárműszaki erőforrások mechanikus és hidraulikus teljesítmény - átvitele,
- agrárműszaki erőforrások járószerkezete és kormányzása.