

Élelmiszeripari gépészettechnikai ismeretek

emelt szintű szóbeli érettségi vizsga témakörei

Géprajz, gépelemek:

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

Anyagismeret:

- fémek és ötvözeteik,
- fémipari alpműveletek, fémek alakítása,
- tüzelő- és kenőanyagok,

Gépek karbantartása:

- a fenntartás műszaki feltételei,
- gépalkatrészek meghibásodása, szerelése,
- üzemi kenés,
- jellegzetes javítási és felújítási technológiák,
- alkatrészek felújítása.