

Dolgozat címe: Motorvezérlő ház megmunkálás tervezés CAM szoftverrel

A dolgozatot készítő hallgató neve: Pápai Gergő

Szak, képzési szint és munkarend: Gépgyártó Szak, BSC, nappali munkarend

Intézet/tanszék: Műszaki Intézet, Anyagtudomány és Gépipari folyamatok

Belső témavezető: Dr. Keresztes Róbert Zsolt, Egyetemi docens, MATE Műszaki Intézet

Külső témavezető: Ács Luca, Ügyvezető igazgató, DL Steel Kft.

Szakedolgozatom témája egy motorvezérlő ház megmunkálás tervezése CAM szoftverrel. A szakedolgozat témájának és célkitűzésének ismertetése után a témával kapcsolatos szakirodalmat mutattam be. Ezt követően az alkatrész megmunkálásának megtervezése következett, amelynek során az alkatrész két oldalán végzett forgácsolási eljárásokat mutattam be. A megmunkálás tartalmazott síkmarást, nagyoló marást, profilozást és fúrási műveletet is. Mindegyik megmunkálás során bemutattam a választott forgácsoló szerszámot és a ciklusokhoz tartozó technológiai beállításokat.