I. OSOBNÍ A STUDIJNÍ ÚDAJE

Příjmení: Padevět
Jméno: Jakub
Osobní číslo: 440030

Fakulta/ústav: Fakulta strojní
Zadávající katedra/ústav: Ústav výrobních strojů a zařízení
Studijní program: Strojírenství
Studijní obor: Konstruování podporované počítačem

II. ÚDAJE K BAKALÁŘSKÉ PRÁCI

Název bakalářské práce:
Otočný stůl pro pětiousé multifunkční centrum

Název bakalářské práce anglicky:
Rotary table for 5 axis multifunctional machine tool center

Pokyny pro vypracování:
Návrh otočného stolu (jedna část otočně-sklopného stolu) stroje MC700 ve variantě pro soustružení; Osnova práce: Rešeršte vhodných komponent rotačních pohybových os pro soustružnickou a frézovací variantu otočného stolu, přehled konceptů pohonů rotačních os pro soustružnickou a frézovací variantu otočného stolu. Rozměrový návrh řešení umístění do rámu pro soustružnickou variantu, návrhové a kontrolní výpočty; Rozsah grafické části: Sestava + vybrané výrobní výkresy; Rozsah textové části: 40-60 stran.

Seznam doporučené literatury:

Jméno a pracoviště vedoucího bakalářské práce:
Ing. Miroslav Ondráček, Ph.D., Ústav výrobních strojů a zařízení FS

Jméno a pracoviště druhého/ho vedoucího/ho nebo konzultanta(ky) bakalářské práce:
Ing. Lukáš Havlík, KOVOSVIT MAS Machine Tools

Datum zadání bakalářské práce: 31.10.2019  Termín odevzdání bakalářské práce: 03.01.2020

Platnost zadání bakalářské práce: 31.12.2019

III. PŘEVZETÍ ZADÁNÍ

Student bere na vědomí, že je povinen vypracovat bakalářskou práci samostatně, bez cizí pomoci, s výjimkou poskytnutých konzultací. Seznam použité literatury, jiných pramenů a jmen konzultantů je třeba uvést v bakalářské práci.

31.10.2019
Datum převzetí zadání

Padevět
Podpis studenta