

Předmět: Návrh na vydání skript - základní informace
Od: Formuláře Google <forms-receipts-noreply@google.com>
Datum: 14.03.2024 14:07
Komu: pavel.brdlik@tul.cz

TUL 1002 95648

Děkujeme za vyplnění formuláře [Návrh na vydání skript - základní informace](#)

Zde jsou přijaté odpovědi.

[Upravit odpověď](#)

Návrh na vydání skript - základní informace

Po vyplnění a odeslání dostanete kopii odpovědi emailem. Ten vytiskněte a opatřete podpisy. Poté ho interní poštou zašlete do Vydavatelství a prodejny TUL (VPT - budova F2) Mgr. Markétě Jágrové Trykarové (marketa.trykarova@tul.cz, 3537).

Při odeslání tohoto formuláře byl zaznamenán váš e-mail (pavel.brdlik@tul.cz).

Název

*

KONSTRUKCE PLASTOVÝCH DÍLŮ S VYUŽITÍM MOLDFLOW ANALÝZ

Anotace:

*

V současné době existuje řada cizojazyčných publikací zabývajících se konstrukcí plastových dílů, ve kterých je tato problematika velmi obsáhle rozebírána z různých úhlu pohledu (materiálové, pevnostní, technologické hledisko, aj.). Naproti tomu v českém jazyce existují pouze jednotky publikací či veřejně dostupných podkladů. Společným jmenovatelem všech výše uvedených děl je příliš velká obecnost. Pro čtenáře je velmi obtížné si dané informace vzájemně propojit či určit jejich význam. Proto je jejich využití mnohdy pro praxi velmi omezené. Cílem této publikace je vytvořit srozumitelný pohled na konstrukci plastových dílů technologie vstřikování, kde jsou jednotlivé aspekty podrobněji rozebrány a analyzovány s využitím „moldflow“ analýz. Tyto analýzy umožňují vizualizaci probíhajících kinetických, termodynamických a dalších dějů zpracovatelského procesu. Jedná se o efektivní nástroj nejen pro

konstrukční optimalizaci výrobku, nýbrž i pro optimalizaci procesu či dimenzování částí formy. Předkládaná skripta počítají se znalostí problematiky plastů a jejich zpracování. Proto zde tato problematika není podrobněji rozebírána. Přesto, že vybrané základní pojmy technologie vstřikování plastů jsou vysvětleny v úvodní části publikace (základní pojmy), je nejprve doporučeno podrobnější studium vlivu problematiky polymerních materiálů, strojů, forem a technologických parametrů na kvalitu výroby.

Autor

*

Pavel Brdlík

Spoluautoři:

Součást univerzity: *

- ☐ Rektorát
- ☒ Fakulta strojní
- ☐ Fakulta textilní
- ☐ Fakulta přírodovědně-humanitní a pedagogická
- ☐ Ekonomická fakulta
- ☐ Fakulta umění a architektury
- ☐ Fakulta mechatroniky, informatiky a mezioborových studií
- ☐ Fakulta zdravotnických studií
- ☐ Ústav pro nanomateriály, pokročilé technologie a inovace
- ☐ Jiné: _____

Katedra/Ústav: *

Katedra strojírenské technologie

Návrh na vydání skript - forma a distribuce

Přehled povinných výtisků skript

(platí pouze pro tištěné publikace, elektronické publikace povinné výtisky nemají)

	povinné	pracovní
Národní knihovna ČR	2	
Moravská zemská knihovna v Brně	1	
Vědecká knihovna v Olomouci	1	
Krajská vědecká knihovna v Liberci	1	
archiv TU (prorektor)		1
děkan fakulty		1
Univerzitní knihovna TUL (min. 5 ks)		5
Knihovna Ústeckého kraje v Ústí nad Labem		1
Moravskoslezská vědecká knihovna v Ostravě		2
Studijní a vědecká knihovna v Hradci Králové		1
CELKEM	5	13

Počet autorských výtisků:

Náklad (včetně povinných, pracovních a autorských výtisků): *

Elektronické skripta

Tisk na etapy: *

- ☐ ano
- ☐ ne
- ☒ Možnost 3

Pokud plánujete tisk na etapy, pak v jakých počtech a intervalech:

- ☐ 10 ks - další po vyprodání
- ☐ 50 ks - další po vyprodání
- ☐ 50 ks - každý akademický rok
- ☐ 100 ks - další po vyprodání
- ☐ 100 ks - každý akademický rok
- ☐ Jiné: _____

Vydání: *

první

Plánovaný termín vydání: *

☐ 2022

☐ 2023

☒ 2024

☐ Jiné: _____

Počet stran: *

120

Grafický návrh obálky připraví: *

☒ autor

☐ Polygrafie TUL

☐ Jiné: _____

Forma publikace: *

☐ tištěná A5

☐ tištěná A4

☒ elektronická v PDF - etul.publi.cz

☐ elektronická v HTML5 - etul.publi.cz

☐ Jiné: _____

Tisk zajistí: *

☐ Polygrafie TUL

☐ předkladatel

☒ Jiné: elektronické skripta

K prodeji: *

☐ ano

☒ ne

Návrh na vydání skript - kalkulace

Cena tisku a vazby bez DPH: *

elektronické skripta

Autorský honorář:

Další náklady (např. výroba CD, které je součástí skript; nutno doložit):

Celkové náklady (součet předchozích položek): *

0 Kč

Návrh na vydání skript - úhrada vydání

Náklady na vydání publikace (včetně poplatku za recenzní řízení):

Středisko: *

KSP (2200)

Příjemce výnosu z prodeje (pokud je jiné než středisko, které vydání hradí):

Zakázka:

Činnost: *

106 - výuka

Jiný způsob hrazení:

Jméno příkazce: *

Iva Nováková

Jméno správce rozpočtu: *

Lucie Vánská

Náklady na autorský honorář:

Středisko:

Zakázka:

Činnost:

Kdy bude vyplacen:

- ☐ po vydání skript
- ☐ po vyprodání celého nákladu
- ☐ Jiné: _____

Jméno příkazce:

Jméno správce rozpočtu:

Návrh na vydání skript - podpisová sekce

Vyjádření k vydání skript:

skripta v elektronické verzi

funkce	jméno příjmení	datum	podpis
autor	PAVEL BRDLÍK	14.3.2024	
příkazce	NOVÁKOVÁ IVA	18.3.2024	
správce rozpočtu	VAŇSKÁ LUCIA	18.3.2024	
příkazce (autorský honorář)	_____	_____	_____
správce rozpočtu (autorský honorář)	_____	_____	_____

funkce	jméno příjmení	ne/souhlas	datum	podpis	poznámka
vedoucí pracoviště / katedry	IVA NOVÁKOVÁ	☒ souhlasím ☐ nesouhlasím	18.3. 2024		
děkan fakulty	Jaromír Moravec	☒ souhlasím ☐ nesouhlasím	18.3. 2024		
člen ediční rady	IVA NOVÁ	☒ souhlasím ☐ nesouhlasím	18.3. 2024		
prorektor		☐ souhlasím ☐ nesouhlasím	18.3. 2024		

Návrh na vydání skript - ISBN (vyplňuje VPT)

čj.: 22/24		ISBN	978-80-4494-699-8
datum: 24.3.2024		č. publikace	55-022-24
Cena (s DPH):			