

Wydział Zastosowań Informatyki i Matematyki SGGW

ZGŁOSZENIE/ZMIANA TEMATU PRACY DYPLOMOWEJ
LICENCJACKIEJ/ INŻYNIERSKIEJ / MAGISTERSKIEJ*
rok akademicki .2020/2021..

Student/ka	Nazwisko i imię	Osiński Bartosz
	Kierunek studiów	Informatyka
	Specjalność	Techniki multimedialne
	Telefon	512 522 489
	email	osinskibartosz24@gmail.com
Promotor	Nazwisko i imię	Waldemar Karwowski
	Katedra	Katedra Informatyki
	Telefon	(22) 59 37 273
	e-mail	waldemar_karwowski@sggw.edu.pl
Tytuł i tematyka pracy**	ANALIZA DZIAŁANIA ORAZ ODTWORZENIE NARZĘDZI FROND-ENDOWYCH W ramach pracy przeanalizuje techniki, które wykorzystują narzędzia używane przez web developerów front-endowych, takie jak: <ul style="list-style-type: none">• Module Bundler• CSS Preprocessor• HTML Preprocessor Oraz samemu stworzę narzędzia tego typu.	

Literatura pomocnicza***:

- David Herman and Sam Tobin-Hochstadt. Modules for JavaScript. Preprint, April 2011.
- Ricardo Queirós. A Survey on CSS Preprocessors. 2017
- Bruce Golden, (1976) Technical Note—Shortest-Path Algorithms A Comparison. Operations Research 24(6)1164-1168

.....
data i podpis Studenta/ki

14.05.2021 Waldemar Karwowski
.....
data i podpis Promotora

* wybierz właściwe

**opisz krótko tematykę proponowanej pracy

*** podaj kilka pozycji literatury