

**Wikiprint Book**

**Title: Własne wydruki PDF dla dokumentów**

**Subject: eDokumenty - elektroniczny system obiegu dokumentów, workflow i CRM - DeployerGuide/Others/PDFGenerators**

**Version: 6**

**Date: 11/21/24 12:58:10**

## Table of Contents

*Własne wydruki PDF dla dokumentów*

3

## Własne wydruki PDF dla dokumentów

Od wersji 3.6.93 system umożliwia dodawanie własnych wydruków PDF dla dokumentów. Generatory PDF są pisane w PHP i oparte na bibliotece TCPDF (<http://www.tcpdf.org/>).

Aby dodać własny generator wymagane jest utworzenie klasy PHP w lokalizacji

```
$APP_PATH/classes/PDFTools/generators/
```

Plik oraz klasa generatora muszą mieć tą samą nazwę. Nazwa musi posiadać przedrostek UC oraz suffix PDFGenerator np.:

```
UCMySimplePDFGenerator.inc
```

Klasa musi dziedziczyć z klasy AbsDocPDFGenerator oraz implementować metody

```
* public function getName(); // nazwa dokumentu np. "Oferta szczegółowa" bez znaków specjalnych  
* public function generate(Bea $bean); // metoda generuje pdf jako parametr przyjmuje beana dokumentu
```

W kontekście klasy do dyspozycji mamy obiekt klasy TCPDF pod atrybutem

```
$this->pdf
```

Reszta to już tylko i wyłączenie sam TCPDF (<http://www.tcpdf.org/doc/classTCPDF.html>) czyli robimy np.

```
$this->pdf->setXY(20, 20);  
$this->pdf->write(12, 'Hello');
```