

# Young Programmer

[www.inceptio.org.pl](http://www.inceptio.org.pl)



**Dr inż. Małgorzata Janik**

Organizator:

**fundacja  
INCEPTIO**

Partnerzy:



Dofinansowanie:



**MIASTO  
STOLECZNE  
WARSZAWA**



# Zajęcia 5+6 : Zakończenie

*Smacznego!*



# Ramowy program warsztatów

Zajęcia 1: Zajęcia wprowadzające, HTML

Zajęcia 2: Style CSS

Zajęcia 3: Podstawy języka PHP

Zajęcia 4: Formularze HTML

Zajęcia 5+6: Język PHP cd. i **synteza kursu**

<http://www.if.pw.edu.pl/~majanik/wiki/index.php/HTML%2BPHP>

## *HTML+PHP #6*

# *Synteza kursu: ciekawostki i powtórzenie*

**O formularzach ciut więcej**

# Pola obowiązkowe w formularzu

Wybierz temat pytania:

Imię i nazwisko:\*

E-mail:\*

Numer telefonu:

Najprostszy sposób by sprawdzić czy pole w formularzu zostało wypełnione to użycie funkcji **empty()**, użycie np.

```
if(empty($_POST(„mail”))) {  
    echo 'Wypełnij formularz przed wysłaniem!';  
}
```

Jeśli to kilka pól:

```
if(empty($_POST(„mail”)) || empty($_POST(imie))) {  
    echo 'Wypełnij formularz przed wysłaniem!';  
}
```

***HTML+PHP #6***

***Synteza kursu: ciekawostki i powtórzenie***

**Wysyłanie wiadomości e-mail**

**Dr inż. Małgorzata Janik**

# Wysyłanie e-maili: funkcja mail()

W PHP wysyłanie e-maili jest niesamowicie proste. Aby wysłać e-maila, musimy użyć do tego funkcji mail(). Jej składnia jest następująca:

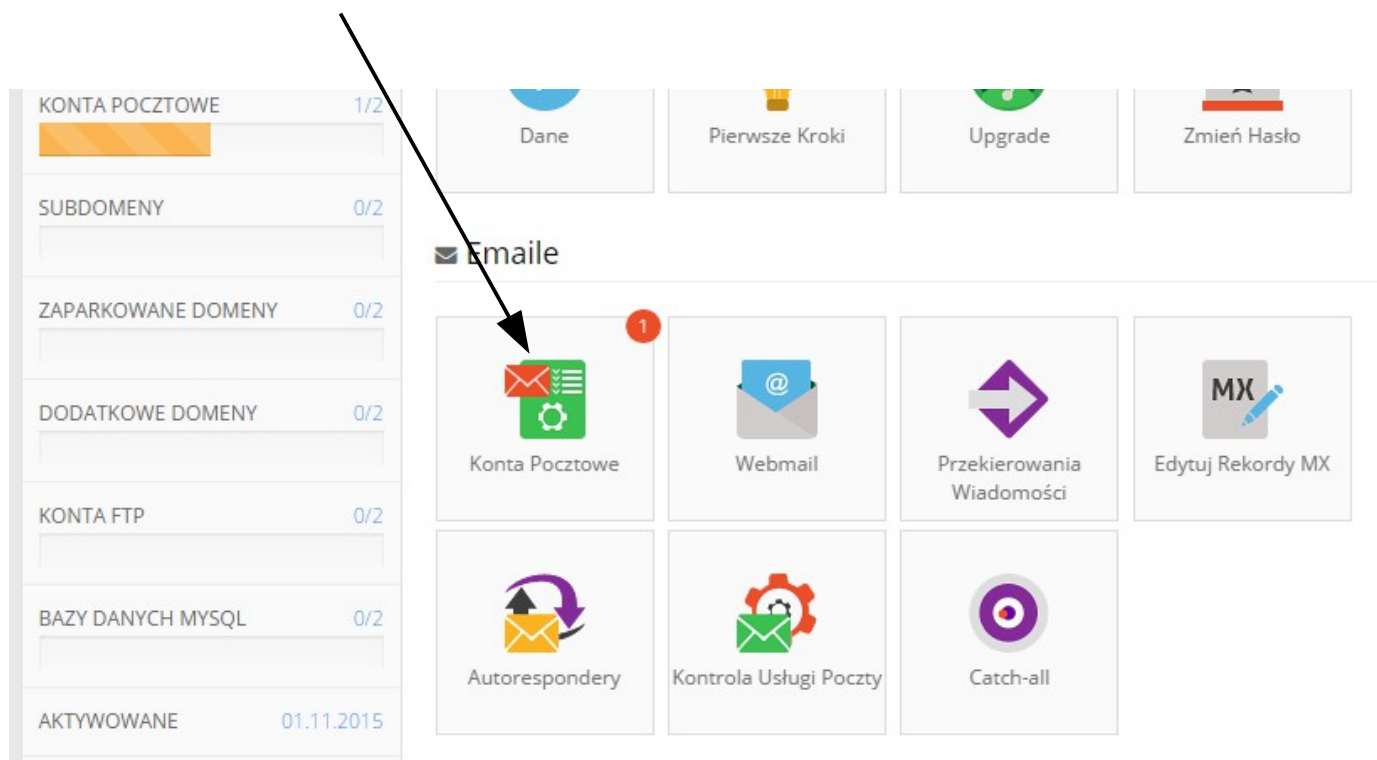
**mail** (adresat, temat, wiadomość[, nagłówki[, parametry]])

## Przykład :

```
<?php
    $dokogo = 'jan_testowy@serwer.pl';
    $temat = 'Witaj';
    $tresc = 'Oto treść funkcji mail'
    if(mail($dokogo, $temat, $tresc))
    {
        echo 'Wiadomość została wysłana';
    }
?>
```

# Skrzynka pocztowa na hostinger.pl

**Ciekawostka:** hostinger.pl za darmo udostępnia do dwóch skrzynek pocztowych przypisanych do danej domeny: np. dla domeny „youngprogrammer2015.esy.es” można założyć skrzynkę „<login>@youngprogrammer2015.esy.es” .



The screenshot displays the Hostinger control panel interface. On the left, a sidebar lists various services with progress indicators: KONTA POCZTOWE (1/2), SUBDOMENY (0/2), ZAPARKOWANE DOMENY (0/2), DODATKOWE DOMENY (0/2), KONTA FTP (0/2), BAZY DANYCH MYSQL (0/2), and AKTYWOWANE (01.11.2015). The main content area features a top navigation bar with buttons for 'Dane', 'Pierwsze Kroki', 'Upgrade', and 'Zmień Hasło'. Below this, the 'Email' section is highlighted, containing several management options: 'Konta Pocztowe' (with a red notification badge '1'), 'Webmail', 'Przekierowania Wiadomości', 'Edytuj Rekordy MX', 'Autorespondery', 'Kontrola Usługi Poczty', and 'Catch-all'. A black arrow points from the 'Konta Pocztowe' icon to the 'Konta Pocztowe' text label.



# Wysyłanie e-maili: o czym należy pamiętać

- Możesz wstawiać enter'y do wiadomości poprzez użycie „\n”
- Wiersz tematu wiadomości nie może zawierać znaku nowego wiersza „\n”
- Żaden z wierszy nie może być dłuższy niż 70 znaków  
Można to łatwo uzyskać używając funkcji wordwrap():  
**\$tresc = wordwrap(\$tresc, 70);**
- Funkcja mail posiada też inne możliwe nagłówki, więcej wiadomości np.:  
[https://pl.wikibooks.org/wiki/PHP/Wysy%C5%82anie\\_e-maili](https://pl.wikibooks.org/wiki/PHP/Wysy%C5%82anie_e-maili)

# *HTML+PHP #6*

## *Synteza kursu: ciekawostki i powtórzenie*

**Wstawianie wideo z youtube'a**

# Filmiki z youtube

## *HTML+PHP #6*

# *Synteza kursu: ciekawostki i powtórzenie*

**CSS: style formularzy**

# Style tabeli, pseudoklasy

```
<style type="text/css">
  table {
    border-color: blue;
    border-width: 2px;
    border-style: solid;
  }
  td {
    border-color: red;
    border-width: 1px;
    border-style: solid;
    padding: 5px;
  }
  td:hover {
    background-color: gold;
  }
  th {
    border-color: red;
    border-width: 1px;
    border-style: solid;
    background-color: lime;
    padding: 5px;
  }
  tr.parzysty {
    background-color: #c0c0c0;
  }
  tr.nieparzysty {
    background-color: #e0e0e0;
  }
</style>
```

```
<table style="width: 500px">
  <tr>
    <th>Kolumna #1</th>
    <th>Kolumna #2</th>
  </tr>
  <tr class="parzysty">
    <td>abc</td>
    <td>def</td>
  </tr>
  <tr class="nieparzysty">
    <td>ghi</td>
    <td>jkl</td>
  </tr>
  <tr class="parzysty">
    <td>mno</td>
    <td>pqr</td>
  </tr>
</table>
```

Kolumna #1	Kolumna #2
abc	def
ghi	jkl
mno	pqr

# Style formularzy

```
<style type="text/css">

input, textarea {
  background: yellow;
  border-style: solid;
  border-width: 1px;
  border-color: red;
  color: blue;
}

input:hover, textarea:hover {
  background: lime;
}

label {
  font-family: Arial;
  font-weight: bold;
}

</style>
```

Imię i nazwisko:

E-mail:

Strona WWW:

Hasło do konta:

***HTML+PHP #6***

***Synteza kursu: ciekawostki i powtórzenie***

**Wstawianie prostych Javaskryptów**

**Dr inż. Małgorzata Janik**

# Javascript

Najprościej: wewnątrz kodu HTML (w <body>) wstawiamy znacznik `<script type="text/javascript">` i możemy bezpośrednio zacząć pisać w JavaScript.

```
<head>  
<title> Javaskrypty </title>  
<meta charset="UTF-8" />  
</head>  
<body>
```

```
<script type="text/javascript">
```

```
    alert("Hello World!"); // Wyskakujące okienko  
    document.write("<b>Hello World!</b>"); //Drukowanie dowolnego fragmentu kodu html
```

```
</script>  
</body>
```

Jeśli dany kod będzie użyty więcej niż raz na tej samej stronie, dużo lepiej jest go umieścić w zewnętrznym pliku:

```
<script type="text/javascript" src="skrypt.js"></script>
```



# Javascript

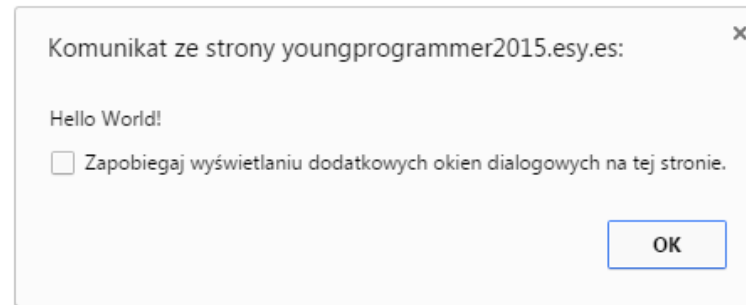
Najprościej: wewnątrz kodu HTML (w <body>) wstawiamy znacznik `<script type="text/javascript">` i możemy bezpośrednio zacząć pisać w JavaScript.

```
<head>
<title> Javaskrypty </title>
<meta charset="UTF-8" />
</head>
<body>

<script type="text/javascript">
```

```
    alert("Hello World!"); // Wyskakujące okienko
    document.write("<b>Hello World!</b>"); //Drukowanie dowolnego fragmentu kodu html
```

```
</script>
</body>
```



**Hello World!**

Jeśli dany kod będzie użyty więcej niż raz na stronie, lepiej jest go umieścić w zewnętrznym pliku:

```
<script type="text/javascript" src="skrypt.js"></script>
```

# Javascript – wyświetlanie dla range

Wewnątrz znacznika <head> możemy również przedefiniować funkcje, które potem używamy w naszym kodzie.



```
<head>
<title> Javaskrypty </title>
<script type="text/javascript">
  function showVal(newVal){
    document.getElementById("valBox").innerHTML=newVal; //przypisuje nową wartość labelkowi
    valBox
  }
</script>
</head>
<body>
  <label id="valBox">8</label>
  <input id="valBox" type="range" min="5" max="10" step="1" onchange="showVal(this.value)">
</body>
```

```
<script type="text/javascript" src="skrypt.js"></script>
```

# Young Programmer: HTML+PHP



***Powodzenia!***

Treść zadania do zrealizowania na pierwszych zajęciach znajduje się na stronie:

<http://www.if.pw.edu.pl/~majanik/wiki/index.php/HTML%2BPHP/Zadanie6>

**Dr inż. Małgorzata Janik**