**Cyfrowe Formaty Danych   
Data Notations**

**Sylabus zajęć   
Course Syllabus**

Prowadzący przedmiot  
Course leader  
  
**Janusz Stal**

Kraków

1. **Opis przedmiotu / Course details**

Liczba godzin / No of hours: **20** (studia stacjonarne / full-time study)

Kierunek studiów / Field of study : Informatyka Stosowana / Computer Science

Semestr / Semester: 1

1. **Prowadzący zajęcia / Course leader**

**Prof. UEK dr hab. Janusz Stal**

Gabinet / Room: budynek biblioteki, pokój 438 / library building, room 438

Email: <https://e-uczelnia.uek.krakow.pl/mod/page/view.php?id=455578>

1. **Cele zajęć / Class goals**

* zapoznanie się z popularnymi formatami opisu danych  
  familiarization with popular data description formats
* opanowanie umiejętności tworzenia dokumentów w oparciu o formaty opisu danych  
  mastering the ability to create documents based on data description formats
* używanie formatów danych do opisywania rzeczywistych danych  
  using data formats to describe real data

1. **Spis zagadnień / List of issues**

|  |  |
| --- | --- |
| **Tematy Topics** | |
|  | Zajęcia organizacyjne Course Introduction |
|  | Śledzenie Wersji Dokumentu Document Version Tracking |
|  | Tekstowe Formaty Dokumentu Text Document Formats |
|  | Uproszczone Formatowanie Tekstu Lightweight Text Formatting |
|  | Kolokwium 1 Test 1 |
|  | Struktura Treści Internetowych Web Content Structure |
|  | Formatowanie Treści Internetowych Web Content Formatting |
|  | Kolokwium 2 Test 2 |
|  | Kolokwium dla nieobecnych studentów Test for absent students |
|  | Oceny końcowe Final grades |

1. **Materiały do zajęć / Class materials**

Tom Marrs, JSON at Work: Practical Data Integration for the Web, O'Reilly Media; 1st edition (August 8, 2017)

Web standards programmer's reference : HTML, CSS, JavaScript, Perl, Python, and PHP / Steven M. Schafer. - Indianapolis : Wiley, 2005.

Praktyczny kurs Git: <https://www.youtube.com/playlist?list=PLjHmWifVUNMKIGHmaGPVqSD-L6i1Zw-MH>

1. **System oceniania / Assessment rules**
   1. **Warunki zaliczenia przedmiotu / Conditions for completing the course**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nazwa aktywności Activity name** | **Forma kolokwium Test form** | **Punkty Points** |
| Kolokwium 1 Test 1 | Zadania praktyczne Practical assignments | 0 – 10 |
| Kolokwium 2 Test 2 | Zadania praktyczne Practical assignments | 0 – 10 |
| **Suma / Total** | | 0 - 20 |
| *Obecność na zajęciach Attendance at classes* | *Punkty bonusowe za wysoką frekwencję Bonus points for high attendance* | *0 - 2* |

Możesz uzupełnić kolokwium tylko w przypadku twojej nieobecności oraz jeśli posiadasz usprawiedliwienie swojej nieobecności (zwolnienie lekarskie).

You can additionally take part in any test only if you were absent and you have an excuse for your absence (sick leave).

* 1. **Skala ocen / Grading scale**

Aby zaliczyć przedmiot, musisz uzyskać co najmniej 10 punktów (50%).

You need at least 10 points (50%) to complete the course.

|  |  |
| --- | --- |
| **Liczba punktów No of points** | **Ocena Grade** |
| ≥ 18 | bardzo dobry |
| ≥ 16 | + dobry |
| ≥ 14 | dobry |
| ≥ 12 | + dostateczny |
| ≥ 10 | Dostateczny |
| poniżej 10 | Niedostateczny |