

PODRĘCZNIKI AKADEMICKIE I POMOCE DYDAKTYCZNE

Pracę należy dostarczyć w dwóch egzemplarzach wraz CD-R (pendrive). Pomoc dydaktyczną należy dostarczyć w jednym egzemplarzu wraz z plikiem elektronicznym. Egzemplarze wysyłane są do recenzentów zaakceptowanych przez przedstawiciela danego Wydziału w Kolegium Redakcyjnym. W przypadku podręcznika będą to recenzenci spoza Uczelni, a pomocy dydaktycznej – samodzielny pracownik PK.

Objętość i tytuł podręcznika powinny być zgodne ze zgłoszeniem w planach wydawniczych zaakceptowanych przez dziekanów na dany rok budżetowy. Objętość pomocy dydaktycznej nie powinna przekraczać 10 ark. aut. Dopuszcza się możliwość wydania pomocy dydaktycznej w formacie A4.

Uwaga! 1 arkusz autorski to 40 000 znaków graficznych, czyli ok. 20–22 strony maszynopisu w formacie B5 lub 3000 cm² mat. ilustr.

Zawartość pracy:

- **Strona tytułowa**
- **Strona redakcyjna** – opracowuje Redakcja
- **Spis treści** – umieszczony na stronie 3 (przykład – s. 5)
- **Tekst zasadniczy** – po spisie treści od nieparzystej strony
- **Literatura** – najdogodniejszy jest układ alfabetyczny literatury według nazwisk autorów; powołania w tekście na dane pozycje literatury należy ująć w nawiasy kwadratowe
- W podręcznikach i pomocach dydaktycznych nie zamieszcza się streszczeń obcojęzycznych

MATERIAŁ ILUSTRACYJNY

Pliki zawierające materiał ilustracyjny powinny się znajdować w **osobnym katalogu**.

Grafika bitowa (np. skany fotografii, wszelkiego rodzaju obrazy z aparatów cyfrowych czy bibliotek na CD-R itp.)

– rozdzielczość najmniej **300 dpi!**

– formaty tiff, jpeg

Rysunki wektorowe (znaczkki, logo, wykresy itp.) przygotowane w programach Corel czy Adobe Illustrator

– format cdr, ai, eps, ps

Mamy możliwości otwarcia i obróbki plików zapisanych w następujących programach:

– Adobe Photoshop

– Corel Draw

– Adobe Illustrator

– MS Word (format rtf)

Uwaga!

- **Prosimy nie dostarczać plików graficznych ściągniętych z Internetu ze względu na ich bardzo małą rozdzielczość (72 dpi), uniemożliwiającą poprawne ich wydrukowanie (wymagana 300 dpi).**

FORMY ELEKTRONICZNE PRZEKAZANIA PRACY

Prosimy o dostarczanie prac na nośnikach elektronicznych, najlepiej jeśli będą to oddzielnie pliki tekstowe i pliki graficzne.

ZALECENIA TECHNICZNE

USTAWIENIA STRONY I MAKIETY B5 DO DRUKU (W PROGRAMIE MS WORD)

W celu poprawnego ustawienia formatu kolumny (13×19,5 cm) do druku należy, w programie komputerowym MS Word, wykonać kolejno:

1. Otworzyć menu PLIK
następnie USTAWIENIA STRONY
w zakładce MARGINESY wpisać w odpowiednich okienkach:
GÓRNY 5,7 cm
DOLNY 5,1 cm
LEWY 4 cm
PRAWY 4 cm
MARGINES NA OPRAWĘ 0
POZYCJA MARGINESU NA OPRAWĘ lewy
ORIENTACJA pionowa
STRONY standardowo
PAPIER A4
CAŁY DOKUMENT

Tekst zasadniczy należy pisać z wcięciem akapitowym (0,5 cm) **nie robić ich tabulatorami i spacjami** (ustawienia strony).

Ten tekst jest wzorem wielkości czcionki (rozmiar 11, Times New Roman CE) oraz odstępów między wierszami (interlinia pojedyncza).

Można stosować wyróżnienia tekstu: **pogrubienie**, *kursywa*, rozstrzelenie (ustawienia strony), nie powinno się stosować podkreśleń.

WZORY MATEMATYCZNE

Wzory matematyczne należy zapisywać czcionką 11-punktową (tak jak tekst zasadniczy).

Pismem pochylonym oznacza się:

- litery oznaczające liczby, wielkości zmienne i stałe oraz punkty geometryczne;
- oznaczenia funkcji, np. $f(x)$;
- oznaczenia literowe i skróty literowe występujące w indeksach dolnych i górnych (z wyjątkiem skrótów dwu- lub trzyliterowych, np. i_{kr} , X_{we} , X_{wy} , utworzonych z pierwszych liter jakiegoś jednego słowa);
- znak różniczki niezupełnej ∂ .

Pismem prostym (antykwą) oznacza się:

- liczby arabskie i rzymskie, także w indeksach, np. x_1 ;

- litery greckie, także w zapisie matematycznym, np. α ;
- oznaczenia i skróty jednostek miar, np. m, g;
- skróty złożone z dwu lub większej liczby liter, np. Re (liczba Reynoldsa);
- stałe symbole funkcyjne, takie jak: ar, arc, arccos, arcosh, arcsin, arctg, arctgh, arg, arsinh, artgh, clg, const, cos, cosec, cosech, cosh, cov, ctg, ctgh, det, diag, div, exp, grad, Im, inf, lg, lim inf, lim sup, ln, log, max, min, mod, non, Re, rot, sec, sech, sgn, sin, sinh, sup, tg, tgh;
- znak różniczki d;
- liczby specjalne: π i e (podstawa logarytmu naturalnego);
- prawdopodobieństwo $P(A)$, wartość oczekiwaną $E(x)$, wariancję zmiennej losowej $D^2(X)$, znak przyrostu Δ (delta).

Pismem prostym półgrubym wyróżnia się macierze (np. **A**, **I**, **E**) oraz wektory.

$$A_1^2 = \sum_0^{i-1} \frac{[(3x_6 - 2y)\cos \varphi]}{4yz} \quad (1)$$

$$\mathbf{A} = \begin{bmatrix} 1 & 5 & 2 \\ (1/5) & 1 & 7 \\ (1/2) & (1/7) & 1 \end{bmatrix} \quad (2)$$

$$w_i = \frac{C_{\max} - C_{\min}}{\Delta C} \cdot 100\% \quad (3)$$

gdzie:

- C_{\max} – cena maksymalna obiektu N_1 ,
- C_{\min} – cena minimalna obiektu N_2 różniącego się wyłącznie cechą i od obiektu N_1 ,
- ΔC – przedział cenowy,

Spis treści (odstęp przed 24, po 12 punktów)

Oznaczenia.....	3
1. Wstęp	5
2. Przegląd stanu wiedzy dotyczącej diagnostycznych badań układów hamulcowych	8
2.1. Charakterystyka metody quasi-statycznej	8
2.2. Charakterystyka metody kinetycznej	12
2.3. Charakterystyka metody dynamicznej	14
2.4. Diagnostowanie układów przeciwblokujących	15
3. Cele pracy i zakres badań	19
4. Analiza przebiegu procesu hamowania na stanowisku rolkowym.....	20
4.1. Analiza rozkładu sił oddziaływania na koło sztywne.....	26
4.1.1. Układ dwóch rolek napędowych ustawionych symetrycznie	26
4.1.2. Układ o jednej, tylnej rolce napędowej	31

Oznaczenia

- A_R – pole przekroju reaktora, m
 b – współczynnik stechiometryczny
 b_1 – współczynnik stechiometryczny liczby moli azotu, odniesionej do liczby moli tlenu (w powietrzu lub w tlenie technicznym), mol/mol
 ω – prędkość kątowna, rad/s

PRZYPISY

Przypisy powinny być pisane czcionką 9-punktową¹.

Kolejno ponumerowane, umieszczone na dole strony pod kreską (jeśli są one nieliczne, zamiast numeracji liczbowej można zastosować oznaczenia gwiazdkowe).

TABELE

Tytuł, numerację oraz opisy w tabelach należy pisać czcionką 9-punktową. Tytuł umieszczony nad tabelą należy wyśrodkować (odstęp przed i po 6 punktów).

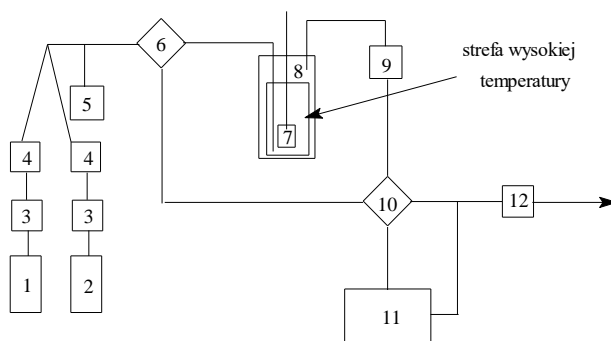
Tabela 1.1

Porównanie udziału podstawowych składników i wartości opałowej gazu suchego

Warunki	CO	H ₂	CH ₄	CO ₂	Wartość opałowa
	[% obj.]	[% obj.]	[% obj.]	[% obj.]	[MJ/m ³]
700°C, 0,1 MPa	37,46	47,49	2,71	11,93	10,8
4,0 MPa	11,29	28,55	28,44	31,40	14,7

ILUSTRACJE

Podpisy pod ilustracjami należy pisać czcionką 9-punktową bez kropki na końcu.



Il. 1.1. Schemat blokowy stanowiska do pomiarów reaktywności karbonizatów PD w reakcji z ditlenkiem węgla: 1 – ditlenek węgla, 2 – hel, 3 – regulator przepływu, 4 – rotametr, 5 – pomiar ciśnienia, 6 – zawór trójdrożny, 7 – koszyk na próbkę, 8 – reaktor, 9 – filtr pyłu

¹ Szerzej na ten temat pisze Filip Trzaska w swojej książce pt. *Redakcja techniczna książki*, Warszawa 1975.

LITERATURA

Najdogodniejszy jest układ alfabetyczny, wg nazwisk autorów (jeśli są powołania w tekście na pozycje literatury to numeracja w nawiasach kwadratowych jednolicie w tekście i literaturze). Przytaczane tytuły książek należy pisać kursywą jasną – italiikiem (np. *Słownik poprawnej polszczyzny*) bez cudzysłowów, natomiast tytuły czasopism antykwą (prosto). Prace zbiorowe umieszczane są zgodnie z układem alfabetycznym; za punkt wyjścia przyjmuje się pierwszą literę tytułu.

- [1] Berg G., *Transmission of viruses by the water route*, Interscience Publishers, New York 1987.
- [2] Chmielowski W., *Symulacyjny model sterowania nadążnego zbiornikiem retencyjnym w obecności zakłóceń*, Czasopismo Techniczne z. 2-Ś, Wyd. Politechniki Krakowskiej, Kraków 2002.
- [3] PN-77/T-05050 *Urządzenia transmisji danych. Automatyczne nawiązywanie połączeń w sieci telefonicznej. Ogólne wymagania i badania.*

STRESZCZENIE

Wymagane jest załączenie streszczenie w języku angielskim wraz z przetłumaczonym tytułem pracy.

WYDAWNICTWO POLITECHNIKI KRAKOWSKIEJ

31-866 Kraków, ul. Skarżyńskiego 1
tel. 12 628 37 25, tel./fax 12 628 37 60
e-mail: wydawnictwo@pk.edu.pl