



Ekosystem

W numerze:

- Eko - kalendarium
- Aktualności z wydziału
- Ciekawostki ze świata nauki
- Co po studiach? – studencki poradnik



**ENVIBIO
TEAM**

Cześć!

Jesteśmy kołem naukowym EnviBioTeam i tworzymy tę gazetkę, aby wszyscy mogli być na bieżąco z wydarzeniami dziejącymi się na naszym wydziale, a także poznać wiele ciekawostek naukowych oraz zgłębić tajniki specjalizacji w jakich odbywa się kształcenie. Zapraszamy do lektury!

Jeśli
chciałabyś/chciałbyś
dołączyć
do naszego koła
śmiało pisz
lub przyjdź
osobiście
do opiekuna



Dr Małgorzata Worwąg
e-mail:
malgorzata.worwag@pcz.pl

EKO kalendarium Styczeń



**Dzień Ligii Ochrony
Przyrody**



**Światowy Dzień
Obniżania Kosztów
Energii**



**Światowy Dzień
Wegetarian**



**Dzień bez opakowań
foliowych**

AKTUALNOŚCI Z WYDZIAŁU



Startujemy!

Właśnie startujemy z wydaniem pierwszego czasopisma na naszym wydziale. Będzie się ono pojawiać cyklicznie i zawierać dużo (mamy nadzieję) ciekawych tematów. Zapraszamy serdecznie do czytania.



Sklep

Bluzy, pendrive'y i wiele innych rzeczy z logiem naszej uczelni już jest dostępnych w oficjalnym sklepie uczelni. Zainteresowany zakupem? Zapraszamy po więcej szczegółów pod linkiem: <https://sklep.pcz.pl/>

Współpraca i nowy kierunek na naszym wydziale

24.10.23 Politechnika Częstochowska podpisała porozumienie o wzajemnej współpracy z Narodowym Centrum Badań Jądrowych (NCBJ) w Otwocku. Współpraca ta umożliwi uczestnictwo w warsztatach, szkoleniach i praktykach dla przyszłych studentów planowanego międzywydziałowego kierunku studiów – energetyki jądrowej. Pracownicy również będą mogli podnosić swoje kompetencje dzięki tej współpracy.

Ogród sensoryczny na ul. Brzeźnickiej

Ogród sensoryczny przy katedrze sieci i instalacji budowlanych na ul. Brzeźnickiej powoli nabiera kształtów. Projekt już ruszył ale na efekty musimy poczekać do wiosny, kiedy to rośliny obudzą się do życia a temperatura zachęci do przebywania na zewnątrz. To będzie wspaniałe miejsce do relaksu przed kolokwium czy egzaminem lub po prostu miłego spędzenia czasu na przerwie.

Remonty

Do niedawna na wydziale na ul. Brzeźnickiej oraz na ul. Dąbrowskiego odbywały się różne remonty. Teraz prace dobiegły końca i możemy korzystać ze zmodernizowanej klatki schodowej, na której znajduje się również winda specjalnie z myślą o osobach niepełnosprawnych, możemy też podziwiać nowo zamontowane świetliki na ul. Brzeźnickiej.



Mikołajki na wydziale

6 grudnia na naszym wydziale mieliśmy okazję spotkać św. Mikołaja. Była to okazja, aby grzeczni studenci dostali drobne prezenty. Dostępne było również specjalne miejsce, aby móc zrobić sobie klimatyczne świąteczne zdjęcie.

Sesja

Studencie! Pamiętaj, że zaczął się gorący czas. Pilnuj terminów, ucz się pilnie, zdawaj egzaminy i kolokwia a później ciesz się czasem wolnym w ferie i odpocznij aby nowy semestr zacząć wypoczętym.

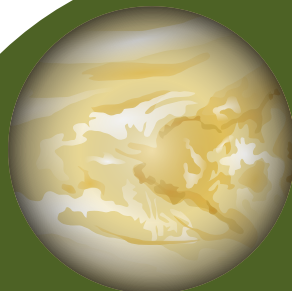
Ciekawostki ze świata nauki

CO₂

Jak dowiodła organizacja Oxfam International najbogatsi ludzie świata (ok. 1% światowej populacji) są odpowiedzialni za emisję CO₂ równą tej emitowanej przez 5 mld ludzi, stanowiących najbiedniejsze 2/3 ludności świata.

Rozgwiadzy

Grupa naukowców z Uniwersytetu Stanforda i Uniwersytetu Kalifornijskiego w Berkeley odkryła, że na przestrzeni czasu niektóre geny rozgwiadzy uległy ekspresji. Jak się okazało rozgwiadza praktycznie składa się z samej głowy a nie ramion, jak sądzono dotąd.



Planeta

W 2022 roku została odkryta planeta LT1445Ac (przez teleskop kosmiczny TESS). Teraz z kolei potwierdzono jej rozmiary. Planeta ta znajduje się ok. 22 lata świetlne od Ziemi i jest ona najbliższą znaną nam planetą skalistą, której rozmiary zbliżone są do rozmiarów Ziemi.

Nowa wyspa

Pod koniec października 2023 w wyniku erupcji wulkanu znajdującego się u wybrzeży Japonii utworzyła się nowa wyspa. Położona jest około 1000 km na południe od Tokio nieopodal archipelagu Ogasawara.

Opracowano na podstawie: dzienniknaukowy.pl



Poradnik studencki - co po studiach?

Wielu studentów zarówno w trakcie jak i po ukończeniu studiów zastanawia się gdzie podjąć pracę lub staż a czasem też nad tym jakie dodatkowe kursy, szkolenia czy uprawnienia mogą dodatkowo zrobić aby podnieść swoje kompetencje. W tym artykule poruszymy temat szkolenia na inspektorów ochrony przeciwpożarowej.

Dla kogo?

Szkolenie to będzie przydatne w szczególności osobom pracującym z zakładach przemysłowych, hotelach, obiektach sportowych tj. hale sportowe ale również wielu innych, które mają obowiązek sporządzania instrukcji ochrony przeciwpożarowej (obowiązek taki wynika z Rozporządzenia MSWIA z dnia 21 kwietnia 2006 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków i innych obiektów budowlanych i terenów).

Zakres obowiązków

Inspektor ochrony przeciwpożarowej musi sporządzać instrukcję ochrony przeciwpożarowej oraz dbać na bieżąco o jakość takiej ochrony. Osoba taka powinna monitorować stan urządzeń i sprzętu przeciwpożarowego oraz raz na jakiś czas przeszkalać załogę w zakresie ochrony ppoż.. Inspektor ppoż. może również kierować swoje uwagi i spostrzeżenia szefowi ale też doradzać co ewentualnie można by ulepszyć czy poprawić. Bardzo często osoby zajmujące się zagadnieniami z zakresu ochrony ppoż. Dbają również o BHP.

Biuletyn informacyjny koła EnviBioTeam

Co daje taki kurs?

Dzięki temu szkoleniu osoba podnosi swoje kompetencje. Jeżeli ktoś dopiero szuka pracy jest to bez wątpienia dodatkowy plus przy rekrutacji. Jeśli jednak ktoś już pracuje to w zależności od decyzji szefa może wiązać się z tym zmiana stanowiska lub podwyżka. Dobrze wspomnieć, że takie uprawnienie to nie zawód ale dodatek do innych na stałe wykonywanych obowiązków.

Gdzie zrobić takie szkolenie, ile to kosztuje i ile trwa?

Szkolenie można zrobić m.in. w Centralnej Szkole Państwowej Straży Pożarnej w Częstochowie oraz - w Szkole Aspirantów PSP w Krakowie. Koszt takiego szkolenia na przykładzie CS PSP w Częstochowie to od 1700 do 2150 zł w zależności od warunków. Czasem na naszej uczelni podobne kursy organizowane są za darmo np. w ramach programów unijnych itp.

Czas trwania kursu różni się w zależności od szkoły ale zawsze podzielony jest na dwie części: teoretyczną i praktyczną. Szkolenie kończy się egzaminem złożonym z 60 zadań zamkniętych.

Uprawnienia ważne są przez 5 lat. Istotne jest aby przedłużyć je przed upływem tego terminu.

Kurs taki jest bardzo przydatny na kierunkach: energetyka, inżynieria środowiska, odnawialne źródła energii.

Biuletyn informacyjny koła naukowego EnviBioTeam

Materiały przygotowała: Natalia Sołtysiak - Inżynieria Środowiska
Opiekun koła: dr Małgorzata Worwąg
Grafiki: www.canva.com

