

## ***Potrzebne kadry dla polskiego sektora offshore.***

---

Uniwersytet Gdański kształci kadry dla polskiego sektora offshore. Druga edycja studiów podyplomowych edukacja na rzecz zrównoważonego rozwoju: morska energetyka wiatrowa rozpoczyna się na UG już w październiku. Rekrutacja trwa do 21 września 2022 roku.

Morska energetyka wiatrowa (MEW) jako nowopowstający sektor gospodarki morskiej jest szansą na rozwój zawodowy oraz rozwój społeczno-gospodarczy regionu pomorskiego i całej Polski. Sektor MEW wychodzi naprzeciw wyzwaniom związanym z rozwojem energetyki opartej na morskich źródłach odnawialnych i w ciągu najbliższych kilku lat wygeneruje tysiące nowych miejsc pracy.

Plany budowy morskich farm wiatrowych w polskiej wyłącznej strefie ekonomicznej Morza Bałtyckiego mogą być zrealizowane tylko dzięki odpowiednio wyszkolonym kadrom sektora offshore. Potrzebni są wyspecjalizowani pracownicy z wielu branż, między innymi specjaliści MEW zatrudnieni w administracji publicznej, podmiotach prywatnych i organizacjach pozarządowych.

– Sektor morskiej energetyki wiatrowej jest traktowany strategicznie przez uczelnie w regionie pomorskim. To na nich spoczywa odpowiedzialność kształcenia kadr dla offshore – przekonuje prof. dr hab. Piotr Stepnowski, rektor Uniwersytetu Gdańskiego.

(.....)

Źródło: [gospodarkamorska.pl](http://gospodarkamorska.pl)

## ***Kanał Sueski odblokowany i pracuje na pełnych obrotach. 7 mld euro w roku.***

---

57 statków o nośności 3,4 mln t przepłynęło po jego odblokowaniu w dniu 2 września br. Kanał Sueski został szybko odblokowany, po tym jak na mieliźnie osiadł zbiornikowiec 64 tys. t Affinity V. Po szybkiej akcji jednostkę o długości 252 m. ściągnięto z mielizny i odholowano. Następnego dnia na Kanale Sueskim znalazło się już prawie 60 statków, informował admirał Osama Rabie, prezes Zarządu Kanału Sueskiego.

Incydent nie był tak katastrofalny jak w przypadku kontenerowca Ever Given (400 m długości, ponad 60 m szerokości), który blokował przejście przez 6 dni.

Zbiornikowiec na mieliźnie

Zbiornikowiec Affinity V utknął bowiem w wąskim południowym odcinku Kanału Sueskiego, w tym samym miejscu, w którym 400-metrowy kontenerowiec Ever Given utknął w 2021 r. Wówczas wystąpiły ogromne zakłócenia łańcucha dostaw między Europą a portami Pacyfiku.

- AffinityV osiadł na mieliźnie około 19:15 czasu lokalnego w środę i został uwolniono pięć godzin później - poinformował George Safwat, rzecznik Suez Canal Authority.

Zbiornikowiec zmierzający do Arabii Saudyjskiej z Portugalii, wpłynął na mieliżnę na około 4-5 godzin, zanim został odholowany. Według władz Kanału Sueskiego, statek został ściągnięty z mielizny przy pomocy holowników i normalny ruch przywrócono do normy w ciągu kilku godzin.

Powodem zboczenia z trasy Affinity V była awaria systemu sterowania. Kapitanowie i załogi statków czekające na odblokowanie Kanału Sueskiego mogły na bieżąco śledzić akcję, bo prócz informacji z Zarządu Kanału Sueskiego, na Twitterze informacje zamieszczali także obserwatorzy TankerTrackers.

57 statków na kursie

Bezpośrednio po wypadku utworzono zespół zarządzania kryzysowego i skierowano 5 holowników z jednostką Izzat Adel o uciągu 160 ton. Chodziło o to aby szybko poradzić sobie z sytuacją i ściągnąć statek po to, by szybko wznowił przeprawę – wyjaśnił Safwat, rzecznik Zarządu Kanału Sueskiego.

2 września admirał Osama Rabie, stwierdził, że ruch żeglugowy w kanale odbywa się regularnie i powołując się na raporty nawigacyjne informował, że w czwartek przeprawę przez kanał odbywało 57 statków z obu kierunków, o łącznym tonażu netto 3,4 mln ton – poinformował Magdy Sadek z egipskiego portalu eBlueEconomy..

(.....)

Źródło: [gospodarkamorska.pl](http://gospodarkamorska.pl)

### ***Stena Estelle – najnowszy i największy statek we flocie Stena Line na Bałtyku.***

---

W sobotę (3 września) odbyła się ceremonia nadania nazwy nowej jednostce na linii Gdynia-Karlskrona. Szampana na burcie promu Stena Estelle rozbiła wiceprezydent Gdyni ds. gospodarki, Katarzyna Gruszecka-Spychała, matka chrzestna statku.

"Pływaj po Bałtyku, łącząc Gdynię z Karlskroną, Polskę ze Szwecją. Bądź radością dla załogi i pasażerów w każdym rejsie. Przynoś chwałę tym, którzy cię zbudowali! Nadaję ci nazwę Stena Estelle" - powiedziała wiceprezydent, a następnie jak każde tradycja, rozbiła szampana o burtę statku.

Stena Estelle to jeden z największych promów na Bałtyku w regularnej żegludze. Ma długość 240 metrów, oferuje miejsce dla 1200 osób oraz pomieści nawet 200 ciężarówek na 3600 metrach pokładów samochodowych.

Wyjątkowa jest również budowa statku: jest wydajny energetycznie dzięki swojej optymalnej konstrukcji. Może być przystosowany do zasilania gazem, co pozwoli na zmianę paliwa na metanol lub LNG.

(.....)

Źródło: [gospodarkamorska.pl](http://gospodarkamorska.pl)

### ***Niemcy przygotowują się na brak gazu z Rosji. "Coraz ważniejsze jest LNG".***

---

Nasz kraj jest teraz lepiej przygotowany na wstrzymanie dostaw rosyjskiego gazu - oświadczyła w piątek niemiecka Federalna Agencja ds. Sieci (Bundesnetzagentur) po informacji Gazpromu o zawieszeniu na czas nieokreślony dostaw surowca gazociągami Nord Stream 1.

Prezes Bundesnetzagentur Klaus Mueller wezwał jednocześnie niemieckich obywateli i firmy do ograniczenia konsumpcji gazu.

"W związku z rosyjską decyzją o zawieszeniu przesyłu gazu przez Nord Stream 1, terminale LNG, odpowiednie poziomy magazynowania i znaczne wymagania dotyczące oszczędności stają się coraz ważniejsze" – napisał Mueller na Twitterze.

"Dobrze, że Niemcy są teraz lepiej przygotowane, ale teraz wszystko zależy od wszystkich" - dodał.

Rzecznik niemieckiego ministerstwa gospodarki oświadczył z kolei, że resort nie zamierza komentować decyzji Gazpromu. "Nie mamy żadnego szczególnego komentarza w tej sprawie, ale w ostatnich tygodniach widzieliśmy nierzetelność Rosji i dlatego kontynuowaliśmy działania mające na celu wzmocnienie naszej niezależności od rosyjskiego importu energii" – napisał rzecznik w oświadczeniu.

(.....)

Źródło: [gospodarkamorska.pl](http://gospodarkamorska.pl)

### ***Sensacja na szczecińskim Podzamczu. W szoku są nawet archeolodzy! Co dokładnie odkryto?***

---

Archeolodzy prowadzący badania na szczecińskim Rynku Nowym mówią o prawdziwej sensacji. Rozpoczynając prace zakładali, że pod brukiem parkingu na Podzamczu odsłonią relikty kościoła z XIV w. - znaleźli pozostałości świątyni o prawie wiek starszej, pochodzącej z okresu nadania Szczecinowi praw miejskich.

Prowadzący prace archeologiczne na Podzamczu mówią o sensacji

Jeszcze kilka lat temu uważało się, że pierwotnie kościół św. Mikołaja był wybudowany z drewna. Potem miano go rozebrać i po prawie stu latach (w XIV w.) postawić okazałą budowlę murowaną, którą na początku XIX w. zniszczył pożar - całkiem prawdopodobne, że celowo podłożony przez żołnierzy napoleońskich. Teza ta jest już nieaktualna.

- Archeolodzy dokopali się do fundamentów kościoła z XIII w. - mówi Michał Dębowski, Miejski Konserwator Zabytków. - W 1243 r. szczeciński książę Barnim I nadał patronat nad kościołem i parafią świętego Mikołaja cysterkom z pobliskiego klasztoru pod wezwaniem Najświętszej Marii Panny. Zaraz po fundacji rozpoczęła się realizacja budynku, którego fundamenty dotrwały do naszych czasów.

Nie wiadomo, jednak dokładnie jak był duży. Zagadką jest też lokalizacja jego ściany zachodniej. Odpowiedzi na te pytania próbują znaleźć archeolodzy pracujący na Rynku Nowym. Już w pierwszych dniach prowadzenia robót, odsłonili fragmenty absydy prezbiterialnej.

(.....)

Źródło: [gs24.pl](http://gs24.pl)

### ***Powodziowa klęska w Pakistanie.***

---

Jedne kraje musiały walczyć z zabójczymi suszami, podczas gdy inne zostały dotknięte nawet bardziej śmiertelnymi powodziąmi.

O ile wiosną na tym obszarze szalała... temperatura (osiągając nawet 47 stopni Celsjusza) tak miesiące letnie okazały się niezwykle mokre. Według pakistańskiego ministra ds. klimatu jedna trzecia kraju znajduje się obecnie pod wodą. Porównując skalę tragedii, wystarczy dodać, że to obszar niemal równie duży co powierzchnia całej Polski.

Prowadzone z kosmosu obserwacje dobitnie pokazują, o jakiej skali problemu jest mowa. Zostały one przeprowadzone z użyciem satelity Sentinel-1, którego misją kieruje Europejska Agencja Kosmiczna. Dzięki jej

możliwościom naukowcy są w stanie zajrzeć pod chmury, z których spadło ponad dziesięciokrotnie więcej deszczu niż powinno to mieć miejsce o tej porze roku.

Powodnią w Pakistanie zostały dotknięte co najmniej 33 milionów mieszkańców (.....).

Źródło: focus.pl

### ***Nowotwory wciąż zbierają pokaźne żniwo. Połowy zgonów można uniknąć.***

---

Nowotwory są jedną z głównych przyczyn zgonów na świecie. Nowe badania wskazują, że połowie z nich można zapobiec. Dlaczego zatem pacjenci onkologiczni tak często umierają?

Prawie połowa zgonów z powodu nowotworów na całym świecie jest spowodowanych przez możliwe do uniknięcia czynniki ryzyka, takie jak palenie tytoniu i picie alkoholu, zgodnie z największym badaniem związku między obciążeniem rakiem a czynnikami ryzyka – wyniki opublikowano w czasopiśmie The Lancet.

Nowotwory – jak ich unikać?

Naukowcy zebrali opisy przypadków i zgonów z powodu nowotworów z ponad 200 krajów. Stwierdzono, że możliwe do uniknięcia czynniki ryzyka były odpowiedzialne za prawie 4,5 mln zgonów z powodu raka w 2019 r., co stanowi 44% globalnej śmiertelności wywołanej przez nowotwory. Jakie to czynniki? Palenie papierosów, nadużywanie alkoholu czy otyłość – czyli takie, których większość z nas może unikać.

(.....).

Źródło: focus.pl

### ***Ozon i ludzki organizm to mieszanka prawie wybuchowa. Co dokładnie się dzieje?***

---

Ludzkie ciało okazuje się całkiem wydajnym źródłem różnego rodzaju emisji, a zaskakujące okazują się też interakcje zachodzące między naszymi organizmami a ozonem.

Odkrycia poczynione w tym zakresie, opisane na łamach Science, są istotne z punktu widzenia roli człowieka w chemii i jakości powietrza w pomieszczeniach. Autorzy tych badań zaobserwowali, że ludzki organizm wchodzi w interakcje ze środowiskiem wewnętrznym w sposób analogiczny do tego, jak Ziemia wchodzi w interakcje z atmosferą.

Chemiczne usuwanie zanieczyszczeń gazowych z powietrza w ciągu dnia odbywa się głównie poprzez produkcję rodników hydroksylowych powstających przede wszystkim na skutek fotolizy ozonu przez ultrafioletowe światło słoneczne. Rodniki hydroksylowe są wysoce reaktywne i atakują większość cząsteczek organicznych.

Zdecydowana większość ludzi spędza większość czasu w pomieszczeniach, bez względu na to czy chodzi o dom, pracę czy na przykład szkołę. Powietrze w pomieszczeniach jest mniej narażone na powstawanie rodników hydroksylowych, ponieważ szklane okna w większości filtrują światło ultrafioletowe.

Na zewnątrz rodniki hydroksylowe powstają głównie w wyniku fotolizy ozonu przez krótkofalowe światło słoneczne, ale to światło jest w dużej mierze filtrowane przez szklane okna, więc jak wygląda środowisko rodników hydroksylowych w pomieszczeniach? wyjaśnia Nora Zannoni.

(.....)

Źródło: [www.focus.pl](http://www.focus.pl)

### ***Zapowiedź zmian w Strefach Wysokiego Ryzyka (HRA) na Oceanie Indyjskim.***

---

Główne organizacje morskie takie jak ICS, BIMCO, INTERTANKO, OCIMF złożyły wniosek do Komitetu ds. Bezpieczeństwa IMO o likwidację strefy wysokiego ryzyka na Oceanie Indyjskim, który zostanie rozpatrzony podczas październikowej Sesji.

Zmiany miałyby wejść w życie 01 stycznia 2023, jakkolwiek zapowiedź została już uwzględniona w najnowszej edycji mapy UKMTO Q6099. Nie będzie zmian w systemie dobrowolnego raportowania, Voluntary Reporting Areas (VRAs) i jego granice pozostaną bez zmian.

Nie ma jeszcze zmian w decyzji ITF i wyżej wspomniany obszar pozostaje jako Extended Risk Zone. Powyższe zmiany nie zostały także uwzględnione przez JWC (Joint War Commeeetee) i nadal obowiązują wytyczne z marca 2022.

Źródło: [www.omk.org.pl](http://www.omk.org.pl)

### ***MŚ w siatkówce: szybka wygrana Polaków.***

---

Polacy, którzy bronią tytułu mistrzów świat w siatkówce, pewnie awansowali do ćwierćfinału tej imprezy, jaka w tym roku rozgrywana jest w naszym kraju i w Słowenii. W 1/8 finału, jaki został rozegrany w Gliwicach, Polska pokonała Tunezję 3:0 (25:20, 25:15, 25:20). W ćwierćfinale nasi siatkarze zmierzą się z USA.

Biało-Czerwoni dominowali w każdym elemencie siatkarskiego rzemiosła. Wyraźnie górowali nad rywalami w ataku, zdobywając tym elementem 42 pkt. przy zaledwie 28 rywali. W asach było 9:1 na korzyść zawodników Nikoli Grbicia, a w blokach 5:2 dla Polaków.

Najlepszym zawodnikiem w polskiej drużynie był Kamil Semeniuk, który zdobył 13 pkt. W ataku skończył 11 z 16 piłek (69 proc.). Znakomicie też przyjmował - 67 proc. Mecz z Tunezją trwał zaledwie 63 min.

W czwartkowym (8 września) ćwierćfinale Polska zmierzy się z USA. W fazie grupowej nasi zawodnicy wygrali z Amerykanami 3:1.

(.....)

Źródło: [www.onet.pl](http://www.onet.pl)

## ***Zła informacja dla polskich siatkarzy przed meczem z USA. Mają się czego obawiać!***

---

O wejście do strefy medalowej mistrzostw świata ponownie zmierzymy się ze Stanami Zjednoczonymi. Polsko-amerykańskie horrory to już niemal siatkarska klasyka gatunku. Tym razem mamy się czego obawiać, bo do drużyny zza oceanu po tajemniczej kontuzji wrócił facet, który często decyduje o losach meczów. Szykujemy melisę! W czwartek wieczorem ziemia w Gliwicach może zatrzęść się w posadach.

Do pierwszej szóstki reprezentacji Stanów Zjednoczonych wrócił Micah Christenson, bez którego zespół prowadzony przez Johna Sperawa traci mnóstwo jakości. Genialny kreator gry z Hawajów w niedzielę przeciwko Turcji dał prawdziwy koncert. Z reguły rozgrywający nie wzbudzają wśród kibiców przesadnych emocji. Z nim jest inaczej. 29-latek z Honolulu należy do wąskiego grona zawodników, którzy jak magnes przyciągają kibiców na trybuny. Wraz z efektywnością idzie jakość.

(.....)

Źródło: [www.onet.pl](http://www.onet.pl)

## ***Jesteś marynarzem pracującym na kontraktach u zagranicznych armatorów? Zapraszamy do OMK / ITF.***

---

Przynależność do Związku zawodowego wielu z nas uważa za zbędną i niepotrzebną będąc w dużym błędzie. Przedstawiamy tutaj kilka powodów, wymiernych korzyści, dla których warto należeć do Organizacji Marynarzy Kontraktowych.

Przynależność do OMK można traktować jako Ubezpieczenie od nieszczęśliwych wypadków i zdarzeń podczas pracy na morzu. Istotna jest także ochrona praw marynarzy. Życie stwarza różne niespodzianki i nawet najlepszym z nas, pracującym dla najlepszych armatorów może się wiązać z przykrymi sytuacjami.

ETF wykorzystuje każdą szansę jak i kreuje nowe w celu zabezpieczenia miejsc i warunków pracy europejskich marynarzy, utrzymania poziomu szkoleń i morskiego know-how. Wypełniając deklarację do OMK wstępujesz także do ETF i tym samym wspierasz działania na rzecz lepszych miejsc pracy dla marynarzy z UE.

### **Nasze cele:**

- Polscy marynarze powinni mieć równoważne warunki zatrudnienia jak ich koledzy w innych krajach UE.
- Zakończenia dyskryminacji płacowej i socjalnej oraz segregacji marynarzy ze względu na kraj pochodzenia.
- Każdy marynarz zatrudniony na statku pod banderą UE powinien korzystać z ubezpieczenia społecznego przewidzianego w prawie wspólnotowym.
- Dbanie o wizerunek marynarza w Polsce jak i na świecie poprzez rzetelne informowanie o trudach jego pracy.
- Stworzenie, wdrożenie i egzekwowanie w Polsce przepisów umożliwiających i gwarantujących godziwe warunki pracy marynarzom na statkach polskiej bandery.
- Powszechne stosowania systemu zatrudnienia na czas nieokreślony (zatrudnienie na stałe).
- Zagwarantowanie miejsc pracy dla marynarzy wspólnotowych na statkach uprawiających żeglugę na wodach europejskich oraz międzynarodowych, z należących do armatorów z UE.

- Ustawiczne staranie o obejmowanie marynarzy takimi samymi warunkami i zasadami zabezpieczeń społecznych z jakich korzystają pracownicy lądowi.
- Aktywnego udziału w budowaniu i utrzymywaniu światowej sieci ośrodków dla marynarzy, na miarę potrzeb XXI wieku.

W ramach przynależności do OMK zostaniesz natychmiast objęty ubezpieczeniem od następstw nieszczęśliwych wypadków w PZU 24 h podczas pracy na statku i wypoczynku w domu, również w strefie działań pirackich. Koszt ubezpieczenia ponosi OMK.

Ponadto:

- Oferujemy po 12-miesięcznej przynależności pomoc w podniesieniu Twoich kwalifikacji, refundujemy kosztu kursów i szkoleń wynikających z Konwencji STCW ukończonych w ośrodkach szkoleniowych w Polsce
- Możesz w razie poważnej sytuacji kryzysowej na statku, w każdej chwili skontaktować się z nami pod awaryjnym numerem telefonu, czynnym 24 h / 24 h.
- Odwiedź na naszej stronie internetowej strefę Marynarze mają taniej – są miejsca gdzie dostaniesz zniżki na podstawie naszej legitymacji OMK/ITF – przejazdy na lotniska, kursy, szkolenia itp.
- Zawsze gdy masz wątpliwości dotyczące zatrudnienia możesz zwrócić się do nas z zapytaniem o sprawdzenie kontraktu, warunków zatrudnienia, prośbą o poradę.
- Możesz skorzystać z bezpłatnej porady podatkowej udzielanej przez prawnika z wyspecjalizowanej Kancelarii Podatkowej z którą współpracujemy ( bezpłatna porada / opinia / sporządzenie rozliczenia rocznego.
- Możesz skorzystać z bezpłatnej porady współpracującej z nami Kancelarii Prawnej w zakresie prawa cywilnego, rodzinnego, karnego.
- Możesz liczyć na poprowadzenie roszczenia, w razie kłopotów z armatorem ( opóźnienie lub brak wypłaty wynagrodzenia, wypadek na statku, inne)

Wypełnij deklarację na naszej stronie internetowej: [https://www.omk.org.pl/przylacz\\_sie](https://www.omk.org.pl/przylacz_sie)

**Może polubisz nas na FB ?**

<https://www.facebook.com/Organizacja-Marynarzy-Kontraktowych-NSZZ-Solidarno%C5%9B%C4%87-117864694936213/>

### *Wydarzyło się 5 września - kalendarium.*

---

**5 września** jest 248. (w latach przestępnych 249.) dniem w kalendarzu gregoriańskim. Do końca roku pozostaje 117 dni.

Dzisiaj imieniny świętują:

Bertyn, Budziboj, Dorota, Fereol, Herakles, Herkulan, Herkules, Justyna, Peregryn, Przyboj, Racisław, Raclaw, Raclawa, Rozwita, Stronisława, Teodor, Urban, Wiktoryn i Wiktoryna.

**Wydarzyło się sporo rzeczy na przełomie lat, między innymi:**

**1103** – Został uposażony klasztor benedyktynów w Mogilnie.

**1651** – Powstanie Chmielnickiego: koło Trypola chorągwie dowodzone przez hetmana Marcina Kalinowskiego wciągnęły w zasadzkę i doszczętnie wybiły 3 tys. Kozaków z grupy Wasyla Zołotarenki.

**1655** – Potop szwedzki: wojska szwedzkie zdobyły Sochaczew.

**1793** – Obrączkowe zaćmienie Słońca widoczne w północnej Polsce.

**1914** – Józef Piłsudski utworzył w Kielcach Polską Organizację Narodową.

**1922** – Premiera filmu niemego Zazdrość w reżyserii Wiktora Biegańskiego.

**1924** – We Lwowie ukraiński student Teofil Olszewski dokonał nieudanego zamachu na prezydenta RP Stanisława Wojciechowskiego.

**1926** – Na starym stadionie Wisły Kraków rozegrano finał pierwszej w historii i jedynej w okresie międzywojennym edycji piłkarskiego Pucharu Polski, w którym gospodarze pokonali Spartę Lwów 2:1.

**1932** – Została uruchomiona Elektrociepłownia Kalisz-Piwonice.



**1939** – Kampania wrześniowa:

Pod Serockiem Niemcy rozstrzelali kilkudziesięciu wziętych do niewoli żołnierzy Armii „Pomorze”. Po zajęciu miasta przez Niemców rozpoczęły się represje wobec ludności cywilnej Bydgoszczy, będące odwetem za zdławienie niemieckiej akcji dywersyjnej w dniach 3-4 września.

W Krasnosielcu koło Makowa Mazowieckiego niemieccy żołnierze dokonali masakry ok. 50 Żydów. Zakończyła się bitwa w Borach Tucholskich.

**1942** – rozpoczęcie tzw. Wielkiej Szpery – masowej deportacji Żydów z łódzkiego getta, niezdolnych do pracy, do obozu zagłady w Chełmnie nad Nerem. W jej wyniku zginęło kilkaset osób oraz deportowano ponad 15 tys. osób, które następnie zginęły w komorach gazowych.

**1944** – 36. dzień powstania warszawskiego: oddziały powstańcze wycofały się z Elektrowni przy ul. Tamka na Powiśle; wymordowanie kompanii porucznika „Poboga”.

**1946** – Najwyższy Trybunał Narodowy w Krakowie skazał na karę śmierci Austriaka Amona Götha, jednego z największych zbrodniarzy nazistowskich, m.in. komendanta obozu koncentracyjnego Plaszow oraz likwidatora gett żydowskich w Krakowie i Tarnowie.

**1948** – Otwarto Muzeum Mikołaja Kopernika we Fromborku.

**1953** – Premiera komedii filmowej Sprawa do załatwienia w reżyserii Jana Rybkowskiego.

**1959** – Wyemitowano premierowe wydanie magazynu telewizyjnego poświęconego kulturze i sztuce Pegaz.

**1969** – Odślonięto Pomnik Walki i Męczeństwa Ziemi Bydgoskiej w Bydgoszczy.

**1971** – Premiera filmu Niedziela Barabasza w reżyserii Janusza Kondratiuka.

**1975** – Wydano Kodeks ucznia.

**1976** – Janusz Kowalski wygrał 33. Tour de Pologne.

**1977** – Premiera filmu Milioner w reżyserii Sylwestra Szyszki.

**1980:**

Premiera komedii filmowej Grzeszny żywot Franciszka Buły w reżyserii Janusza Kidawy.

Zwołane w trybie nadzwyczajnym VI Plenum KC PZPR zwolniło Edwarda Gierka ze stanowiska I sekretarza partii „ze względu na zły stan zdrowia”.

**1981** – W Gdańsku rozpoczął się I Krajowy Zjazd Delegatów NSZZ „Solidarność”.

**1983** – Premiera filmu psychologicznego Pensja pani Latter w reżyserii Stanisława Różewicza.

**1986** – Premiera filmu psychologicznego Jezioro Bodeńskie w reżyserii Janusza Zaorskiego.

**1990** – Komisja Krajowa NSZZ „Solidarność” odebrała „Gazecie Wyborczej” prawo do posługiwania się symbolem „Solidarności” na stronie tytułowej.

**1991** – Polska i Litwa wznowiły stosunki dyplomatyczne.

**1992** – Dokonano oblotu szybowca Klasy Światowej PW-5 Smyk.

**1993** – W wyniku pożaru w zajezdni tramwajowej w Grudziądzu zniszczeniu uległo 11 wozów.

**1994:**

Na antenie TVP1 wyemitowano pierwszy odcinek amerykańskiego serialu Moda na sukces.

Wystartowała TVP Regionalna.

**2004** – W Parku Południowym we Wrocławiu odślonięto pomnik Fryderyka Chopina.

**2007** – W fabryce w Tychach zjechał z linii montażowej milionowy egzemplarz Fiata Panda.

**2008** – Sejm RP przyjął ustawę o utworzeniu Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technologicznego w Szczecinie.

**2011** – Wyemitowano premierowe wydanie programu informacyjnego Polonia 24 w TVP Polonia.

**2014** – W Olsztynie otwarto Galerię Warmińską.



## Kursy walut (kursy średnie NBP)

### Kursy średnie walut NBP

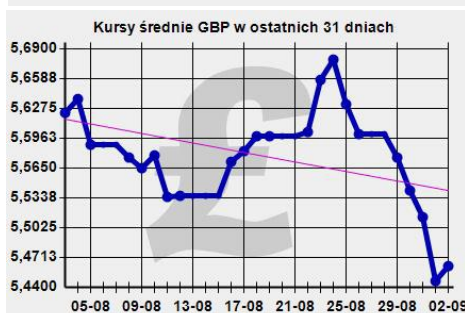
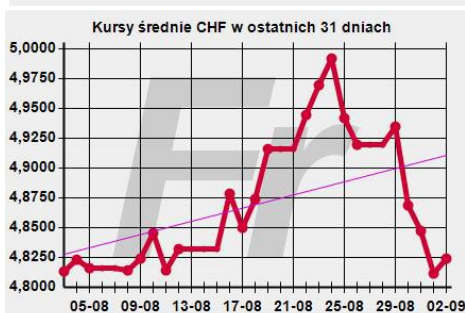
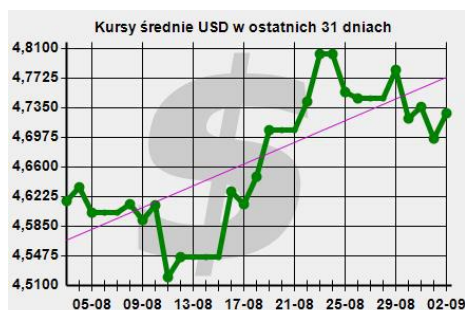
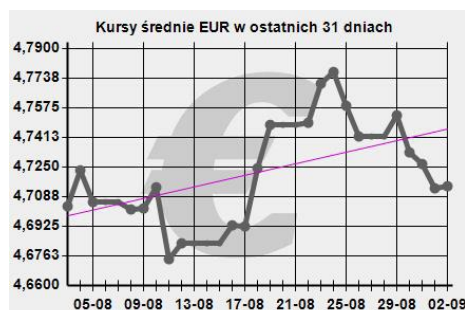
Tabela z dnia 2022-09-02

1 EUR **4,7144**

1 USD **4,7276**

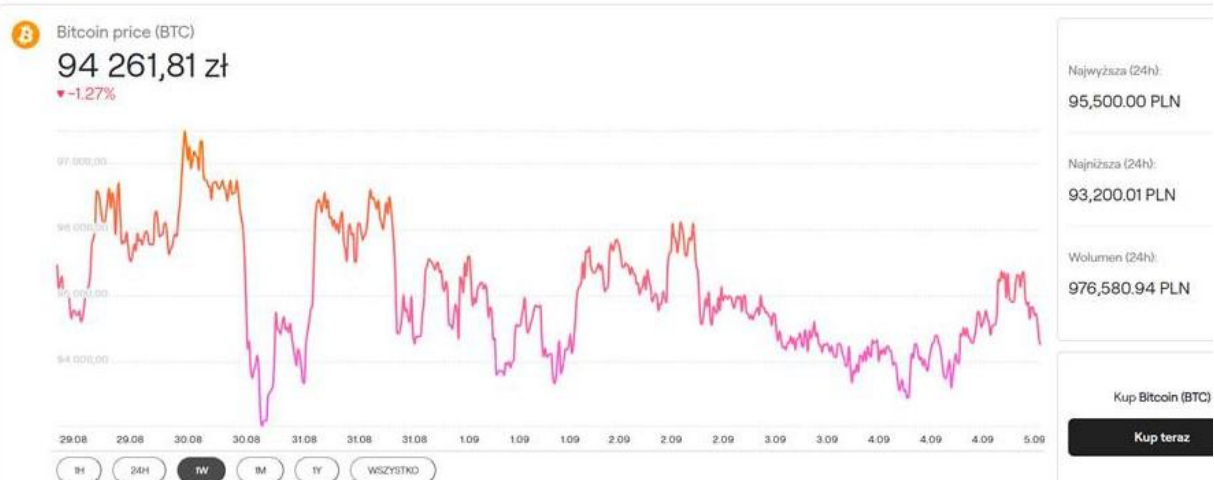
1 CHF **4,8237**

1 GBP **5,4622**



<https://www.nbp.pl/>

## Kurs Bitcoin - BTC/PLN



<https://zondaglobal.com/pl/kurs-walut/kurs-bitcoin-pln>



<https://stooq.pl/q/?s=cl.f>

## Baltic market indexes



<https://nasdaqbaltic.com>

## Notowania surowców

Data notowań aktualność: 2022-03-08 10:04

Wzrost	Jednostka	Kurs	Zmiana	Zmiana procentowa	Max 1R	Min 1R	Czas
ROPA	USD/baryłka	86,18	2,14	2,30%	129,4400	68,9100	05.09 10:04
ZŁOTO	USD/uncja	1 722,60	-0,80	-0,05%	2 058,3000	1 694,3000	05.09 10:04
MIEDŹ	USD/tona	7 819,00	63,50	0,84%	10 791,5000	7 128,0000	05.09 10:04
SREBRO	USD/uncja	18,01	0,08	0,45%	26,8900	17,6600	05.09 10:04
PALLAD	USD/uncja	2 052,78	10,00	0,79%	3 149,0000	1 093,0000	05.09 10:04
PLATYNA	USD/uncja	322,40	5,30	0,85%	1 168,8000	808,4500	05.09 10:04
NIKIEL	USD/tona	20 348,00	186,50	0,90%	81 051,5000	17 872,5000	05.09 10:04
ALUMINIUM	USD/tona	2 308,60	7,00	0,32%	3 902,0000	2 299,0000	05.09 10:03
OLÓW	USD/tona	2 280,60	0,00	0,00%	2 435,7500	2 111,0000	23.12 08:54
CYNK	USD/tona	2 136,60	59,50	1,90%	4 509,0000	2 899,5000	05.09 10:02
ROPA WTI	USD/baryłka	82,76	1,63	1,87%	124,7000	69,7200	05.09 10:04
MIEDŹ COMEX	USD/funt	5,43	0,03	0,88%	4,9200	3,2300	05.09 10:04
BAWELNA	USD/funt	100,21	-0,30	-0,32%	154,7400	83,7100	02.09 20:19
BENZYNA	USD/galon	2,48	0,02	0,81%	4,3100	1,9600	05.09 10:04
CANOLA	CAD/tona	817,10	5,10	0,63%	1 208,8000	793,3000	02.09 20:19
CUKIER	USD/funt	18,14	0,12	0,67%	20,4800	17,4000	02.09 18:59
DIESEL	USD/tona	1 119,76	21,50	1,98%	1 372,3800	999,7500	05.09 10:04
DREWNO	USD/1000 stóp deskowych	484,60	-5,10	-1,02%	1 464,4000	0,3000	02.09 21:47
GAZ ZIEMNY	USD/min. btu	3,37	-0,03	-0,34%	9,7700	3,6000	05.09 10:04
KAKAO	GBP/tona	1 882,00	17,00	0,91%	1 893,0000	1 637,0000	02.09 17:54
KAUCZUK	JPY/kg	217,60	5,00	0,48%	269,1000	199,0000	05.09 08:15
KAWA	USD/funt	228,42	-4,23	-1,82%	298,5300	182,3000	02.09 19:30
KUKURYDZA	USD/buzał	684,88	5,50	0,82%	815,0000	510,2500	02.09 20:19
MLEKO	USD/bużar	18,31	0,22	1,12%	25,3400	18,7500	02.09 20:53
OLEJ OPALOWY	USD/galon	2,88	0,08	1,66%	4,5600	2,0800	05.09 10:04
OLEJ PALMOWY	MYR/tona	5 901,00	-89,00	-2,23%	7 105,0000	3 944,0000	02.09 12:15
OLEJ SOJOWY	USD/funt	66,85	-0,27	-0,41%	86,5500	52,2300	05.09 01:59
PSZENICA	USD/korzec	306,40	16,02	2,82%	1 294,0000	686,1000	02.09 20:20
RYŻ	USD/bużar	17,84	-0,04	-0,23%	17,8800	13,2800	02.09 20:20
RZEPAK	EUR/tona	812,26	7,00	1,10%	994,7500	568,5000	02.09 18:30
SOJA	USD/korzec	1 420,12	25,50	1,83%	1 770,1200	1 187,5000	02.09 20:19
SKO POMARAŃCZOWY	USD/funt	172,45	-8,79	-3,72%	191,0500	118,2000	02.09 19:59
BRUTA SOJOWA	USD/tona	417,86	3,05	0,74%	488,7000	311,0000	02.09 20:20
WIEPRZOWINA	USD/funt	90,05	-1,90	-2,07%	122,9500	70,6500	02.09 20:04
WOŁOWINA	USD/funt	144,72	1,83	1,28%	144,4000	120,2800	02.09 20:04

<https://www.bankier.pl/surowce/notowania>

## Rozrywka

	2	9			8		4	
				1	9	2		
			3			1		
5	1						3	4
				2				
9	4						8	2
		3			5			
		7	4	9				
	8		2			4	5	

Wypełnij siatkę cyframi tak, aby każdy rząd, kolumna, podświetlony obszar 3x3 zawierały wszystkie cyfry od 1 do 9. **Różowe kwadraty** mogą zawierać tylko **liczby nieparzyste** (1,3,5,7,9).  
Twój czas: 0:17

6							2		
		3	4						
	1	2					3		
9									6
	5	1	3						
			1					2	9
		9		2				4	
1								9	
5					6				

<http://pl.sudokuonline.eu/>

## H U M O R

W poniedziałek, nazajutrz po obfitym zakrapianym wieczorne towarzyskim spotykają się dwaj panowie. Pierwszy mówi:

- Ale miałem pecha! Gdy wracałem do domu, natknąłem się na patrol policji i całą noc musiałem spędzić w izbie wytrzeźwień.

- Ty to masz szczęście! - mówi drugi. - Gdy ja wracałem, natknąłem się na moją żonę i teściową.

Rozmawiają dwie teściowe:

- Co robi pani zięć?

- Zwykle robi co mu każe.