

Harmonogram bezpłatnych stacjonarnych szkoleń branżowych dla czynnych członków LOIIB w II półroczu 2024 roku. Ze względów organizacyjnych prosimy o wcześniejsze potwierdzanie planowanego uczestnictwa w szkoleniach e-mailem a.koralewski@lub.piib.org.pl. Możliwe jest uczestnictwo w dowolnej liczbie szkoleń z różnych branż. Serdecznie zapraszamy.

HARMONOGRAM SZKOLEŃ DLA CZŁONKÓW LUBELSKIEJ OKRĘGOWEJ IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA W II PÓŁROCZU 2024

GODZINA I RODZAJ SZKOLENIA	TEMATYKA SZKOLENIA	DATA I MIJESCE SZKOLENIA	BRANŻA
10.00 - 15.00 STACJONARNE	<p>Kontrola okresowe obiektów budowlanych:</p> <ul style="list-style-type: none"> - obowiązek zarządców w zakresie utrzymania obiektów - kto jest uprawniony do przeprowadzania kontroli obiektów - najczęstsze błędy przy przeprowadzaniu kontroli okresowych - stan techniczny obiektów i usuwanie stwierdzonych nieprawidłowości - rozbiórka nieużytkowanych obiektów - zmiana sposobu użytkowania obiektu lub jego części i najczęściej występujące błędy. <p>Prowadzący - Krzysztof Stopyra, Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego w Lublinie</p>	<p>16 października 2024 LUBLIN biuro LOIIB ul. Bursaki 19 parter, sala 3</p> <p>17 października 2024 CHELM Chelmska Biblioteka Publiczna w Chelmie ul. Partyzantów 40 Galeria NOVA, I p.</p> <p>29 października 2024 ZAMOŚĆ LUW - Delegatura w Zamościu ul. Partyzantów 3 parter, sala konferenc.</p> <p>30 października 2024 Biała Podlaska BWiK ul. Narutowicza 35A parter, sala konferenc.</p> <p>14 listopada 2024 PUŁAWY Hotel "IZABELLA" ul. Lubelska 1 parter, sala konferenc.</p>	Wielobranżowe
	<p>Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2023 r., poz 1605 z późn. zm.)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Podstawy prawne w zakresie udzielania zamówień na roboty budowlane: <ul style="list-style-type: none"> • zmiany i nowości w przepisach PZP dotyczące robót budowlanych, • progi kwotowe stosowania ustawy PZP , aktualna wartość kursu euro. 2. Przygotowanie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na roboty budowlane: <ul style="list-style-type: none"> • definicja robót budowlanych i obiektu budowlanego, • zamówienia mieszane w nowej ustawie, szacowanie jego wartości i tryby udzielania, • ogłoszenie o zamówieniu – wymagane elementy, • specyfikacja warunków zamówienia – wymagane elementy, • wymogi dotyczące równoważności w opisie przedmiotu zamówienia. 3. Praktyczne zagadnienia w treści specyfikacji warunków zamówienia: <ul style="list-style-type: none"> • warunki udziału w postępowaniu - dla robót budowlanych, usług projektowych, usług z zakresu pełnienia funkcji Inżyniera Kontraktu, • przedmiotowe środki dowodowe, • podmioty udostępniające zasoby i korzystanie z ich potencjału, udział w konsorcjum. 4. Elektronizacja zamówień publicznych – zasady, rodzaje dokumentów oraz forma i sposób ich składania, komunikacja Wykonawcy i Zamawiającego. 5. Umowy o roboty budowlane: <ul style="list-style-type: none"> • elementy umów o roboty budowlane zawieranych na podstawie ustawy PZP, • obowiązkowe klauzule w umowie o roboty budowlane, w tym waloryzacyjna, • klauzule zakazane w umowach o roboty budowlane, kary umowne, • zmiany treści umowy o roboty budowlane zgodnie z przepisami ustawy PZP. <p>Prowadzący - Łukasz Kudła, ZDiTM w Lublinie, Wydział Zamówień Publicznych</p>	11 grudnia 2024 LUBLIN biuro LOIIB ul. Bursaki 19 parter, sala 3	

<p>10.00 - 15.30 STACJONARNE</p>	<p>Podstawy prawne wykonywania kontroli stanu technicznego drogowych obiektów inżynierskich.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Niespójności w przepisach obligatoryjnych i w wewnętrznych przepisach technicznych. 2. Wykonanie okresowej kontroli rocznej (przeglądu podstawowego) i okresowej kontroli pięcioletniej (przeglądu rozszerzonego) drogowego obiektu inżynierskiego: <ul style="list-style-type: none"> - wzory protokołów z kontroli okresowych, - osoby uprawnione do wykonywania kontroli drogowych obiektów inżynierskich. - nieprawidłowości stwierdzone w protokołach z kontroli drogowych obiektów inżynierskich, 3. Zasady oceny stanu technicznego drogowych obiektów inżynierskich. 4. Zasady oceny przydatności do użytkowania drogowych obiektów inżynierskich. 5. Przykłady z przeprowadzonych kontroli stanu technicznego obiektów i lub ich elementów będących w stanie przedawaryjnym, wnioskowane zalecenia / decyzje utrzymaniowe. 6. Podsumowanie, pytania, dyskusja <p>Prowadzący - mgr inż. Adam Kaszyński</p>	<p>5 listopada 2024 LUBLIN biuro LOIIB ul. Bursaki 19 parter, sala 3</p>	<p>Drogowa Mostowa</p>
<p>10.00 - 15.00 STACJONARNE</p>	<p>Stacje ładowania i transferu energii w praktyce:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Standardy ładowania pojazdów elektrycznych - charakterystyka i wymagania: (CCS/GB+T/MCS/AC-Typ 2/ CHAdeMO), 2. Komercyjne stacje ładowania AC i DC - przykłady oraz charakterystyka, 3. Domowe, dwukierunkowe stacje transferu energii AC i DC, 4. Samochód elektryczny jako domowy magazyn energii - usługa: (V2H/V2G/V2L), 5. Konstrukcja ładowarki AC 22KW na przykładzie TESLA , 6. Budowa komercyjnej stacji ładowania DC 350 kW na przykładzie ABB, 7. Niezawodność i bezpieczeństwo eksploatacji przekształtników mocy stosowanych w stacjach ładowania, 8. Pożar samochodu elektrycznego podczas szybkiego ładowania, kto był winny? - studium przypadku, 9. Nowe technologie SiC i IGBT-gen 7, moda czy ewolucja? - aspekt niezawodności i stopy zwrotu inwestycji, 10. Wymagania NC RfG dla dwukierunkowych stacji ładowania, 11. Wymagania prawne związane z uruchomieniem stacji ładowania, 12. Koszty związane z serwisem i utrzymaniem stacji ładowania - kiedy inwestycja w stacje za cznie się opłacać? 13. Czy stacja hybrydowa wyposażona w magazynem energii ma sens ekonomiczny <p>Prowadzący - dr hab. inż Dariusz Zieliński, Politechnika Lubelska.</p>	<p>2 października 2024 LUBLIN biuro LOIIB ul. Bursaki 19 parter, sala 3</p>	<p>Elektryczna</p>
	<p>Wykorzystanie pomp ciepła dla ogrzewania i przygotowania c.w.u w budynkach wielorodzinnych:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Założenia potrzebne do prawidłowego doboru układu pomp ciepła. 2. Pompa ciepła gruntowa czy powietrzna, wady i zalety poszczególnych rozwiązań. 3. Określenie zapotrzebowania na CWU dla budynków wielorodzinnych, dobór wielkości i ilości zasobników cwu. 4. Pompa ciepła powietrzna : split czy monoblok, wady zalety każdej z nich. 5. Jak idealnie zabezpieczyć układ pompy monoblok przed możliwością zamrożenia czynnika grzewczego. 6. Schematy hydrauliczny kotłowni opartej na pompach ciepła w zależności od odbiorników ciepła, dodatkowych źródeł ciepła. 7. Zalety "układu/pętli tihelmana" w kotłowniach z kaskadowym podłączeniem źródeł ciepła i zbiorników CWU. 8. Najczęściej popełniane błędy przy budowaniu tego typu układów. <p>Prowadzący - Łukasz Goleniewski</p>	<p>28 października 2024 LUBLIN biuro LOIIB ul. Bursaki 19 parter, sala 3</p>	
<p>10.00 - 15.00 STACJONARNE</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dolne źródła dla gruntowych pomp ciepła – RAUGEO: <ul style="list-style-type: none"> - dobór dolnych źródeł współpracujących z gruntowymi pompami ciepła tj. <ul style="list-style-type: none"> - w postaci pionowych odwiertów – sondy geotermalne; - w postaci poziomego wymiennika – kolektor poziomy; - wady i zalety każdego z powyższych układów, - dobranie przykładowego wymiennika w zależności od mocy i COP pompy ciepła, - wady i zalety powszechnie stosowanych materiałów z jakich wykonane są wymienniki tj. PE-RC, PE-Xa PE-100, - chłodzenie pasywne przy wykorzystaniu dolnych źródeł, - doświadczenia z budowy, - przykładowe realizacje. 2. Chłodzenie płaszczyznowe z automatyką sterującą: <ul style="list-style-type: none"> - zagadnienia związane z chłodzeniem płaszczyznowym (sufitowe/ścienne/podłogowe) i jak ono wpływa na odczucie komfortu cieplnego, - porównanie chłodzenia płaszczyznowego z tradycyjną klimatyzacją, - wady i zalety systemu chłodzenia płaszczyznowego, - wytyczne projektowe, - doświadczenia z budowy, - automatyka sterująca chłodzeniem płaszczyznowym, - przykładowe realizacja. <p>Prowadzący - Radosław Mikołajewski, firma REHAU.</p>	<p>19 listopada 2024 LUBLIN biuro LOIIB ul. Bursaki 19 parter, sala 3</p>	<p>Sanitarna</p>