

ZAKRES TEMATYCZNY

1	Pożar - poznaj zjawisko przed którym chronisz ludzi i budynek
1	Szybkość rozwoju - czyli ile czasu musi dać projektant użytkownikom i strażakom?
2	Fizyka - czyli ciepłe u góry- jak to wygląda i skutki projektowe.
3	Parametry krytyczne- przed czym tak naprawdę chronisz ludzi i budynek?
4	Czy zgodnie z przepisami to bezpiecznie?
5	Co to jest pożar projektowy i jaki jest jego związek z pożarem realnym?
6	Co dają klapy dymowe bez tryskaczy oprócz spełnienia przepisów?
2	Parametry - NRO; materiał niepalny, niezapalny; REI
1	Czy zawsze mówimy o tym samym?
2	Czy budynek z elementów NRO może spalić się jasnym, żwawym płomieniem?
3	Które materiały w wyrobach budowlanych NRO stanowią największe zagrożenie dla użytkowników?
4	Co to jest tak naprawdę REI i w jakich warunkach się to bada oraz jak ta wiedza wpływa na projektowanie?
5	Czy nienośna, lekka ściana oddzielenia przeciwpożarowego może mieć parametr R?
3	Ofertowanie- co musisz wiedzieć nie tylko przed rozpoczęciem projektowania, ale jeszcze przed złożeniem oferty
1	Zagrożenie wybuchem- pomieszczenie zagrożone wybuchem i strefy zagrożenia wybuchem. Skutki dla projektowania?
2	Obiekt przeznaczony przede wszystkim dla ludzi o ograniczonej zdolności poruszania
3	Faktyczna gęstość obciążenia ogniowego
4	Tryskacze - co musisz wiedzieć na początku?
4	Normy, certyfikaty, atesty, aprobaty, KOT-y, świadectwa dopuszczenia deklaracje właściwości użytkowych
1	Czy istnieją w ochronie przeciwpożarowej atesty?
2	Czy istnieją obowiązujące normy?
3	Co dzieje się na budowie i na odbiorze, kiedy nie wpiszesz prawidłowo standardu projektowego czyli np. normy.
4	Czy wszystkie postanowienia normy musisz zastosować? Czy można wystąpić o odstępstwo od normy?
5	Czy możesz zastosować normę rosyjską , chińską , nigeryjską?
6	Jaki dokument pozwala zastosować wyrób budowlany na polskiej budowie i dlaczego nie jest to certyfikat?
5	Formalnie- m.in. Aktualizacja rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. – w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie /tekst jedn. Dz.U z dn. 18 września 2015 roku poz.1422/
1	Istotne zmiany w zakresie ochrony przeciwpożarowej
2	Jakie projekty wymagają zajęcia stanowiska przez PSP podczas odbioru?
3	Dlaczego uzgodnienie projektu z rzeczoznawcą to nie zawsze dobry pomysł?
4	Istotna zmiana projektowa - zmiana warunków ochrony przeciwpożarowej
5	Gdzie znaleźć interpretacje KGPSP i jaka jest ich moc sprawcza?

6	Parametry stanowiące podstawę do ustalenia poziomu zabezpieczeń	
1	Kwalifikacja do ZL i najczęstsze błędy	
2	Zgrubne ustalenie gęstości obciążenia ogniowego	
	a	Co zależy od gęstości obciążenia ogniowego?
	b	Jak rozumieć obciążenie ogniowe i dlaczego warto je rozumieć?
	c	Dlaczego gęstość obciążenia ogniowego nie ma związku z bezpieczeństwem pożarowym?
	d	Jak w 10 sekund oszacować wstępnie gęstość obciążenia ogniowego?
7	Wymagane zabezpieczenia i ich wpływ na projekt architektoniczny budynku	
	Co projektant budynku/architektury powinien wiedzieć o systemie sygnalizacji pożarowej?	
1	Zagadnienie zaprezentuje firma Siemens	
2	Co projektant budynku/architektury powinien wiedzieć o instalacji tryskaczowej.	
	Co projektant budynku powinien wiedzieć o oddymianiu klatek schodowych, w szczególności o nawiewie powietrza kompensującego.	
3	Zagadnienie zaprezentuje firma Smay.	
4	Różnica pomiędzy pomieszczeniem wydzielonym pożarowo a strefą pożarową	
8	Światelka alarmowe w kokpicie projektanta	
1	PZT	
	a	Co się może wydarzyć, kiedy zobaczymy go za późno?
	b	Jakich elementów brakuje najczęściej?
	c	Wpływ przeszkleń
	d	Brak hydrantów na mapach
	e	Drogi pożarowe
	f	Nowa norma na przeciwpożarowe zbiorniki wodne
2	Pasy międzykondygnacyjne i elewacyjne	
	a	Kiedy są wymagane i jak uniknąć od stosowania?
	b	Jak projektować kiedy nie da się uniknąć?
9	Ewakuacja	
1	Najczęstsze problemy	
	a	hol w budynku
	b	droga ewakuacyjna z klatki schodowej na parterze
	c	długość poziomej drogi ewakuacyjnej
	d	Przejście a dojście
	e	Drewno w projektach i konstrukcjach
	f	Mała przebudowa w wielkim budynku czyli wielki odbiór
10	Oddzielenia przeciwpożarowe	
1	Pasy elewacyjne	
2	Pasy międzykondygnacyjne	
3	Ściany pod różnymi kątami	

4	Przepusty w ścianach REI 240 oraz przepusty o średnicy poniżej 4 cm
1	
1	Symulacje pożaru i ewakuacji
1	Kiedy i po co wykonujemy
2	Co z nich wiemy i jak wyglądają wyniki
1	
2	Oddymianie
1	Kiedy warto rozważyć stosowanie innych standardów niż PN tj. NFPA; BS
13	Operat przeciwpożarowy
1	Kiedy i dlaczego warto wykonywać?

Uwaga

Organizatorzy zastrzegają sobie możliwość wprowadzenia drobnych zmian w zakresie tematycznym.

Organizator:

Paweł Ciszewski- rzeczoznawca ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych
z zespołem firmy Garda Biuro Doradztwa Ochrony Przeciwpożarowej
oraz GardaTech sp. z o.o. Ochrona Przeciwpożarowa.

Dalsze informacje: szczegółowy program i inne informacje będzie można znaleźć na stronie internetowej warsztatów: www.warsztaty.ciszewski.eu – start strony zaplanowany na 26.02.2018 r.

O rozpoczęciu rejestracji poinformujemy w osobnym poście.

Kontakt:

email: warsztaty@ciszewski.eu

tel: 691 533 171