

Firma laser PRO Sp. z o.o. zaprasza na certyfikowane szkolenie:

### INSPEKTOR BEZPIECZEŃSTWA LASEROWEGO

organizowane we współpracy ze specjalistami w zakresie bezpieczeństwa laserowego oraz odciążu i filtracji:

- BLZ Bayerisches Laserzentrum GmbH – [www.blz.org](http://www.blz.org)
- ULT AG Umwelt-Lufttechnik – [www.ult.de](http://www.ult.de)
- PROTECT-Laserschutz GmbH – [www.protect-laserschutz.de](http://www.protect-laserschutz.de)

Szkolenie organizowane jest stacjonarnie w Hotelu Bacero przy ul. Ołtaszyńskiej 107 we Wrocławiu.



#### Do kogo adresowane jest szkolenie?

Przepisy Unii Europejskiej wymagają, aby do obsługi urządzeń laserowych klasy 3R, 3B lub 4 wyznaczyć wykwalifikowanego specjalistę ds. bezpieczeństwa laserowego.

W Polsce egzekwowanie tych przepisów przez państwo wciąż pozostaje często zlekceważone, a powszechna niewiedza na temat właściwości promieniowania laserowego powoduje, że kluczowe kwestie bezpieczeństwa w miejscach pracy są często bagatelizowane.

Nasze szkolenie adresowane jest do wszystkich profesjonalistów pracujących z wykorzystaniem technologii laserowych, a celem jest przekazanie specjalistycznej wiedzy i kompetencji, aby mogli zapewnić bezpieczeństwo w pracy z laserem sobie oraz swojemu otoczeniu.

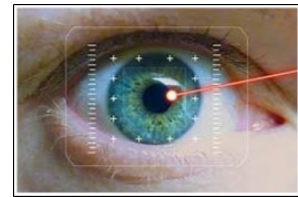
Szczególną grupę odbiorców stanowią specjaliści ds. bezpieczeństwa, inżynierowie, operatorzy laserów i inni, którym przypisano odpowiedzialność za realizację polityki bezpieczeństwa laserowego w miejscu pracy.

#### Plan spotkania

08:15 – powitanie uczestników  
 09:00 – wykłady: *Laser Safety* cz. I (j. angielski)  
 10:30 – przerwa  
 10:50 – wykład: *Laser Safety* cz. II (j. angielski)  
 12:20 – przerwa obiadowa  
 13:00 – wykład: *Laser Safety* cz. III (j. angielski)  
 14:30 – przerwa  
 14:50 – wykład: *Odciążu i filtracja*  
 15:20 – wykład: *Polskie regulacje prawne i normy BHP*  
 15:40 – prezentacja: *Negatywne skutki działania promieniowania laserowego*  
 16:00 – przerwa  
 16:20 – pytania i odpowiedzi  
 16:40 – test końcowy  
 17:10 – zakończenie części głównej  
**Część dodatkowa:**  
 17:30 – pokaz praktyczny: *Wpływ odbitego promieniowania laserowego*

Główną część szkolenia, prowadzoną **w języku angielskim**, stanowią wykłady prowadzone przez specjalistów bezpieczeństwa laserowego z firmy BLZ, którzy przedstawiają zagadnienia:

- zasady działania lasera i charakterystyki promieniowania laserowego,
- pośrednie i bezpośrednie zagrożenia przy pracy z laserem,
- kryteria oceny zagrożenia oraz środki służące ograniczeniu ryzyka,
- aspekty prawne i normy europejskie dotyczące pracy z laserem,
- zadania i odpowiedzialność Inspektora ds. Bezpieczeństwa Laserowego.



Wykłady na temat odciążu i filtracji oparów powstających w procesach laserowych, polskich regulacji prawnych i obowiązujących norm BHP oraz praktyczny pokaz wpływu promieniowania laserowego prowadzone są **w języku polskim** przez specjalistów z firmy laser PRO.

Uzupełnienie wszystkich części seminarium stanowią polskojęzyczne materiały dodatkowe.

Zakończenie seminarium stanowi test ze zdobytej wiedzy, którego zaliczenie zapewni uczestnikowi

### CERTYFIKAT INSPEKTORA BEZPIECZEŃSTWA LASEROWEGO

potwierdzający udział w szkoleniu i uprawniający do wykonywania zadań na tym stanowisku.

Koszt udziału w szkoleniu to **3300 zł netto** + 23% VAT.

Więcej informacji znajdą Państwo na stronie: [www.laser-pro.pl](http://www.laser-pro.pl) lub pisząc na adres e-mail: [biuro@laser-pro.pl](mailto:biuro@laser-pro.pl)