

<b>Specjalność:</b>	Bezpieczeństwo Techniczne
<b>Kierunek:</b>	Inżynieria Bezpieczeństwa
<b>Poziom kształcenia:</b>	Drugi
<b>Profil:</b>	Praktyczny
<b>Forma studiów:</b>	Stacjonarne i niestacjonarne
<b>Opis specjalności:</b>	<p>Celem kształcenia na specjalności Bezpieczeństwo Techniczne jest zdobycie przez absolwenta rozszerzonej wiedzy i umiejętności m.in. w zakresie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• zagrożeń związanych z eksploatacją aparatury przemysłowej i bezpiecznego jej użytkowania, występowaniem czynników chemicznych, jak również z oddziaływaniem fal elektromagnetycznych, akustycznych i światła laserowego na organizm człowieka,</li> <li>• fizyki, w tym fizyki jądrowej i ochrony radiologicznej oraz cyklu życia urządzeń i systemów technicznych związanych z bezpieczeństwem pracy ze źródłami promieniowania jonizującego,</li> <li>• doboru sprzętu oraz metody konfiguracji systemów kontroli dostępu i ochrony mienia jak również sposobów usprawniania rozwiązań technicznych w tym zakresie,</li> <li>• diagnostyki materiałowej odpowiedniej do rodzaju materiału i konstrukcji obiektu technicznego oraz rodzaju potencjalnych uszkodzeń ,</li> <li>• wpływu awarii przemysłowych na środowisko,</li> <li>• analizy wyników monitoringu lub diagnostyki obiektu technicznego i formułowania zaleceń mających na celu poprawę stanu bezpieczeństwa,</li> <li>• identyfikacji głównych klas zanieczyszczeń i skażeń środowiska pracy i określania drogi ich wchłaniania oraz wpływu na organizm,</li> <li>• projektowania lub usprawniania budowy elektronicznego systemu zabezpieczeń obiektu.</li> </ul>
<b>Dane kontaktowe Instytutu: adres, mail, telefon, strona www</b>	<p>Instytut Techniki i Systemów Bezpieczeństwa  Wydział Matematyczno-Przyrodniczy  Akademia im. Jana Długosza w Częstochowie  Aleja Armii Krajowej 13/15  42-200 Częstochowa  tel. 34 3615970  <a href="mailto:iet@ajd.czest.pl">iet@ajd.czest.pl</a>  <a href="http://www.iet.ajd.czest.pl">www.iet.ajd.czest.pl</a></p>