

**Uniwersytet Ekonomiczny w Poznaniu**  
**Plan szkolenia**  
**„Bazy danych i język SQL dla nieinformatyków” w ramach**  
**projektu „Akademia kompetencji przyszłości”**

**Zajęcia online – link do ZOOM zostanie przesłany w wiadomości mailowej oraz będzie dostępny przed szkoleniem w zakładce „Link do spotkania Zoom” na koncie uczestnika**

**Prowadzący:** dr hab. inż. Jakub Flotyński, prof. UEP

**EDYCJA 2**

	<b>TERMIN</b>	
1	<b>Data: 22.07.2026</b>  (środa)	<b>Godz. 16:30-17:15</b>  Wprowadzenie do baz danych (1 godz.)  <b>Godz. 17:15-18:00</b>  Relacyjny model danych (1 godz.)  <b>Godz. 18:10-18:55</b>  Język SQL – selekcja i projekcja danych (1 godz.)
2	<b>Data: 23.07.2026</b>  (czwartek)	<b>Godz. 16:30-18:00</b>  Język SQL – selekcja i projekcja danych (2 godz.)

		<p><b>Godz. 18:10-18:55</b></p> <p>Język SQL – funkcje jednowierszowe (1 godz.)</p>
3	<p><b>Data: 24.07.2026</b> <b>(piątek)</b></p>	<p><b>Godz. 16:30-18:00</b></p> <p>Język SQL – funkcje jednowierszowe (2 godz.)</p> <p><b>Godz. 18:10-18:55</b></p> <p>Język SQL – grupowanie danych (1 godz.)</p>
4	<p><b>Data: 27.07.2026</b> <b>(poniedziałek)</b></p>	<p><b>Godz. 16:30-18:00</b></p> <p>Język SQL – grupowanie danych (2 godz.)</p> <p><b>Godz. 18:10-18:55</b></p> <p>Język SQL – grupowanie danych (1 godz.)</p>
5	<p><b>Data: 28.07.2026</b> <b>(wtorek)</b></p>	<p><b>Godz. 16:30-18:00</b></p> <p>Język SQL – złączenia tabel (2 godz.)</p> <p><b>Godz. 18:10-18:55</b></p> <p>Język SQL – złączenia tabel (1 godz.)</p>
6	<p><b>Data: 29.07.2026</b></p>	<p><b>Godz. 16:30-18:00</b></p>

	<b>(środa)</b>	Język SQL – złączenia tabel (2 godz.)  <b>Godz. 18:10-18:55</b>  Język SQL – złączenia tabel (1 godz.)
7	<b>Data: 30.07.2026</b>  <b>(czwartek)</b>	<b>Godz. 16:30-18:00</b>  Język SQL – złączenia tabel (2 godz.)  <b>Godz. 18:10-18:55</b>  Język SQL – podzapytania (1 godz.)
8	<b>Data: 31.07.2026</b>  <b>(piątek)</b>	<b>Godz. 16:30-18:00</b>  Język SQL – podzapytania (2 godz.)
9	<b>Data: 03.08.2026</b>  <b>(poniedziałek)</b>	<b>Godz. 16:30-18:00</b>  Język SQL – podzapytania (2 godz.)  <b>Godz. 18:10-18:55</b>  Język SQL – podzapytania (1 godz.)
10	<b>Data: 04.08.2026</b>  <b>(wtorek)</b>	<b>Godz. 16:30-18:00</b>  Język SQL – podzapytania (2 godz.)  <b>Godz. 18:10-18:55</b>

		Język SQL – język DML – modyfikowanie danych (1 godz.)
11	<b>Data: 05.08.2026</b> <b>(środa)</b>	<b>Godz. 16:30-17:15</b> Język SQL – język DML – modyfikowanie danych (1 godz.) <b>Godz. 17:15-18:00</b> Język SQL – język DDL – definiowanie struktur danych (1 godz.) <b>Godz. 18:10-18:55</b> Język SQL – język DDL – definiowanie struktur danych (1 godz.)
12	<b>Data: 06.08.2026</b> <b>(czwartek)</b>	<b>Godz. 16:30-18:00</b> Transakcyjne przetwarzanie danych (2 godz.) <b>Godz. 18:10-18:55</b> Transakcyjne przetwarzanie danych (1 godz.)
13	<b>Data: 07.08.2026</b> <b>(piątek)</b>	<b>Godz. 16:30-17:15</b> Transakcyjne przetwarzanie danych (1 godz.)
<b>Egzamin</b> <b>10.08.2026</b> <b>(poniedziałek)</b>		<b>Godz. 17:00-20:00</b> Egzamin 4h Mgr Adam Gałązkiewicz