

**01.04. 84 гр. Сучасні машини і обладнання зварювального виробництва. Урок 40-41**  
**Тема «Сучасні технології зварювання».**

Зварювання є технологічним процесом, в результаті якого відбувається з'єднання металевих елементів, сплавів та інших матеріалів методом реалізації зв'язку атомів і молекул використовуваних деталей за допомогою застосування теплової або механічної енергії. Зварювання застосовується на заводах, її використовують для з'єднання різних металевих листів, на будмайданчиках, і в інших різних процесах виробництва. Зварні шви мають ряд переваг перед іншими типами з'єднання.

[https://citylife.uzhgorod.ua/view\\_post.php?id=5337](https://citylife.uzhgorod.ua/view_post.php?id=5337)