



Melexis створює інноваційну мікроелектроніку для добробуту суспільства та світу

Про нас:

Melexis - міжнародна високотехнологічна компанія, що створює інноваційні аналогово-цифрові інтегральні схем для автомобільної промисловості.

На кожне нове авто, що сходить з конвеєра сьогодні, доводиться, в середньому, 7 мікросхем Melexis.

Компанія "Мелексіс-Україна" є частиною глобальної команди Melexis і важливим центром розробки, що працює в Києві з 2000 року.

У нас працює близько 100 осіб, 20% з яких є студентами або молодими спеціалістами. Ми розвиваємо таланти для майбутнього.

Компанія Melexis відкриває програму співробітництва з викладачами вузів

Мета:

- розробка навчального курсу з аналогового дизайну або автоматизованого тестування мікросхем
- впровадження курсу в рамках університетської освітньої програми

Ми пропонуємо:

- Отримання практичного досвіду у сфері електроніки та метрології
- Знайомство зі справжнім бізнес-середовищем та сучасними практичними аспектами створення мікросхем
- Можливість перейняти досвід команди експертів
- Співпрацю над розробкою курсу на основі новітніх інноваційних технологій
- Персональний поновлюваний грант та інвестиції для обладнання лабораторій.

Стажування для викладачів

Графік: стажування з повним робочим днем (липень-серпень)

Місце: місто Київ, офіс «Мелексіс-Україна»

Курс аналогового дизайну

Курс має включати: Основні схемотехнічні елементи, що застосовуються під час проектування мікросхем

Вимоги до розробки курсу аналогового дизайну:

- Глибокі знання базових курсів електроніки (ОТЦ, ТОЕ, тощо).
- Знання топологій основних схемотехнічних елементів.
- Розуміння основних технологічних етапів виробництва мікроелектроніки.
- Базові знання сучасної схемотехніки.

Курс автоматизованого тестування мікросхем

Курс має включати: Основні принципи та підходи до автоматизованого тестування мікросхем

Вимоги до розробки курсу Автоматизованого тестування мікросхем

- Знання аналогової та цифрової електроніки.
- Базові знання принципів тестування
- Знання основних блоків мікросхем, структури та параметрів.
- Базові знання режимів несправностей.
- Розуміння ефектів пов'язаних із дискретезицією (ADC/DAC/choppers/sample-hold).
- Статистичний аналіз результатів вимірів.

Успішний кандидат для цієї програми

- захоплений викладацькою діяльністю
- має широкий кругозір та інноваційне мислення
- готовий адаптувати процес навчання до вимог сучасного бізнесу
- готовий брати відповідальність та приймати рішення
- володіє англійською мовою

Як подати заявку:

- Перейдіть за посиланням: <http://melexis.com/careers>
- *Знайдіть вакансії в Києві:*
- **"Melexis Program for Lecturers (Analog course development)"**
- **"Melexis Program for Lecturers (Test course development)"**
- Надішліть ваше резюме та супровідний лист

У разі виникнення запитань, звертайтеся за адресою: jobs_ukraine@melexis.com