



Інститут підприємництва Cisco при ЗДІА пропонує **всесвітньо-визнані курси бізнес-освіти, розроблені за участю Корнельського та Стенфордського університетів.**

Курси використовують змішаний навчальний підхід, який включає: інструктаж викладача, командну роботу, електронне навчання й індивідуальні проекти. Дискусії та форуми з топ-менеджерами успішних компаній та успішними бізнесменами допомагають учасникам застосовувати отримані знання у практичній діяльності. Доступ до бізнес симуляторів робить навчання реалістичним та захоплюючим.

Якщо Ви бачите себе успішним керівником

Курс «Основи управління ІЕХЕС» розроблений спеціально для того, щоб забезпечити нові можливості лідерам шляхом надання їм навичок і знань, необхідних для створення тривалого економічного розвитку в рамках їх організації.

Після закінчення курсу учасники зможуть:

- Засвоїти навички стратегічного планування та підвищити ефективність управління процесами в організації;
- Усвідомити ключові фактори успіху, реструктуризаційного управління;
- Створити бачення успіху, визначити потреби та пріоритети організації;
- Скерувати або оптимізувати процеси планування з метою аналізу внутрішньої та зовнішньої ситуації в організації, розробити відповідні стратегії за допомогою використання мережі Інтернет та інформаційно-комунікаційних технологій;
- Розробити та визначити пріоритетний портфель проектів оптимізації бізнес-процесів.

Якщо Ви бажаєте мати свій власний успішний бізнес

Курс «Заснування бізнесу» спеціально розроблений для того, щоб допомогти потенційним підприємцям заснувати власний бізнес у секторі малого та середнього підприємництва. Успішне керування бізнесом потребує не лише вдалого вибору сфери діяльності, але й розуміння юридичних вимог, бухгалтерії, управління і маркетингу. Більшість підприємців втрачають свій бізнес через помилки, яких можна уникнути. В даному курсі розглянуті такі помилки та засоби їх уникнення. Після закінчення курсу учасники зможуть:

- Оцінити потенціал бізнесу
- Підготувати успішний бізнес-план
- Фінансувати організацію бізнесу шляхом отримання стартового капіталу
- Визначити необхідні інформаційні та комунікаційні технології
- Наймати, навчати, мотивувати персонал і керувати ним
- Використовувати Інтернет для онлайн маркетингу
- Розширити бізнес, реалізувати діяльність за кордоном

Факультет післядипломної освіти оголошує набір на 2009-2010 навчальний рік за спеціальностями:

- Промислове та цивільне будівництво
- Міське будівництво і господарство
- Програмне забезпечення автоматизованих систем
- Економіка підприємства
- Економічна кібернетика
- Облік і аудит
- Фінанси
- Менеджмент організацій

За один – два роки ви маєте змогу отримати другу освіту, суттєво підвищити свої шанси на ринку праці.

Оголошується набір на короткострокові курси за програмою Інституту підприємництва Cisco та Мережної академії Cisco

З питань набору звертатися в деканат ФПО, каб. Л312, тел. 223-83-288, 212-21-90.

Локальна мережна академія Cisco при ЗДІА пропонує дві комплексні програми електронного навчання спеціалістів у галузі комп'ютерних мереж

Новий графічний інтерфейс і висока інтерактивність електронних занять сприяють самостійному дослідженню мережних концепцій і проведенню творчих експериментів. Мультимедійні Flash-технології допомагають студентам краще розуміти, як працюють мережі. Це відбувається завдяки тому, що ці засоби дозволяють імітувати функції мереж будь-якого розміру і тим самим розширюють можливості навчання.

Навчальний процес передбачає відпрацювання лабораторних робіт на реальному обладнанні фірми Cisco. Маршрутизатори і комутатори, що входять до лабораторного комплексу справжні, такі самі, як тисячі тих, що забезпечують роботу глобальної мережі Internet.



Якщо Ви хочете бути адміністратором невеликої комп'ютерної мережі

Навчання за програмою CCNA Discovery – гарний вибір для тих, хто навчався, або навчається на нетехнічних факультетах. Слухачам не обов'язково мати ґрунтовні технічні знання, достатньо лише базових навичок роботи на персональному комп'ютері. CCNA Discovery відображає повсякденні задачі адміністратора, який працює з мережами і знайомить слухачів з основними концепціями комп'ютерних мереж. Вивчається практичне обслуговування мереж різного типу, починаючи з домашньої мережі до більш складних, корпоративних мережних моделей. До навчальної програми включено серію практичних лабораторних занять, під час яких студенти за допомогою докладних інструкцій і описів типу «крок за кроком» засвоюють нові технології і будують мережні рішення. До програми входять курси:

- «Мережні технології для дому і малого бізнесу»
- «Мережні технології для малих та середніх підприємств або Інтернет-провайдерів»
- «Вступ до маршрутизації і комутації на підприємстві»
- «Проектування і підтримка комп'ютерних мереж»

Якщо Ви бачите себе сертифікованим спеціалістом з комп'ютерних мереж

Програма CCNA Exploration призначена для слухачів, які мають розвинуті навички вирішення технічних проблем і аналітичного мислення. Матеріали надаються англійською мовою. Ця програма буде слушною для тих, хто присвятив себе інженерній діяльності. CCNA Exploration дає більш фундаментальні і широкі теоретичні знання, розвиває практичні навички на рівні, який є характерним для університетської освіти. Під час навчання використовується професійна інженерна термінологія. Навчальна програма містить складні та захоплюючі лабораторні завдання, під час яких студенти розробляють готові рішення без покрокових інструкцій. Ця форма навчання спрямована на розвиток кмітливості та живого творчого пошуку. Після вивчення курсів ви зможете успішно здати іспит та отримати промисловий сертифікат CCNA.

До програми входять курси:

- «Основи мережних технологій»
- «Протоколи та концепції маршрутизації»
- «Комутація в локальних мережах та бездротові технології»
- «Доступ до глобальних мереж»

З фотоапаратом і диктофоном... Саме так виглядала ударна бригада Відділу реклами й зв'язків із громадськістю в дні захистів дипломних робіт. Наші фоторепортажі в деталях і бліц-інтерв'ю можна побачити й на сторінках офіційного сайту, і на обкладинках газети, й на її внутрішніх сторінках.

Кафедра обробки металів тиском. Після зйомки нам пощастило "вихопити" для бесіди голову ДЕКА.

— Представтеся, будь ласка.

— Я начальник технічного відділу ВАТ "Дніпроспецсталь" **Левин Борис Арнович**. І хоча я не є випускником ЗДІА (закінчив «машинку», кафедра обробки металів тиском), однак запрошений головою ДЕКА до ЗДІА...

— **Які ваші враження від проведення захистів? Який рівень магістерських робіт, їх тематика?**



— Будь-який захист — це завжди цікаво й для самих дівчат і хлопців, і для тих, хто їх слухає. Спостерігаючи за захистами, мимоволі розмірковуєш, як можна використати

та впровадити ці нові ідеї та розробки у себе на підприємстві. Тематика робіт дуже широка, великий спектр напрямків, серйозна специфіка. Рівень підготовки, на мою думку, високий. Є взагалі такі хлопці, яких я хотів би, незважаючи на сьогоднішню складну ситуацію, відразу запросити до себе на підприємство. Порівнюю той час, коли я захищався, із сьогоднішнім днем і, чесно кажучи, своїх однокурсників, себе в технічному вимірі віднести до... кам'яного віку. Ми працювали олівцем, у нас ЕОМом був калькулятор або рахівниця. Сьогодні зовсім інший рівень підготовки й технічної бази, на основі якої створюються проекти, інший менталітет. І дуже не хотілося б, щоб такі професіонали працювали не в Україні, а десь за кордоном!

— **Ось ще таке питання: на ваших очах проходять захисти магістрів — хлопців і дівчат. Як, на ваш погляд, виглядають магістерські роботи дівчат у порівнянні з роботами юнаків?**

— Ну, коли дівчата обирають такий шлях, це завжди викликає... справжнє захоплення. Тому різниці тут не бачу. Просто хтось виглядає трохи краще, хтось трохи гірше, незалежно від статі, але в цілому рівень однаковий, дуже-дуже високий!!!

Із задоволенням та гордістю за свою „команду“ викладачів та студентів-випускників відповіла на запитання нашого кореспондента декан факультету електроніки та електронних технологій Зоя Андріївна Ніконова.

Головна особливість захистів-2009 — це високий рівень підготовки дипломних робіт та проектів... А також велика кількість **реальних** дипломних робіт спеціалістів та магістрів. Особливо треба відзначити роботи, які були виконані на замовлення підприємств. Незважаючи на кризу спеціальність наша користується попитом, і саме це є, на мій погляд, особливістю номер 1 цього року. По-друге, всі дипломні роботи магістрів і спеціалістів були виконані українською мовою і захисти відбулися виключно на державній мові.

Третью рисою захистів-2009 я вважаю подвійне рецензування дипломних робіт.



Кожен дипломант отримав не тільки „внутрішню“ рецензію від викладачів кафедр ЕС та ФБМЕ, але й „зовнішню“ — від спеціалістів за фахом різних підприємств та

установ. Усі зовнішні рецензії мали оцінку „відмінно“.

Кафедра металургійного обладнання. Назустріч нам йде заступник завідувача кафедри **Георгій Петрович Малишев**. Спасибі Георгію Петровичу — він, не пручаючись, знайшов, буквально 5-7 хвилин для бліц-інтерв'ю.

— **Георгій Петрович, кілька слів про Ваше враження від цьогорічних захистів. Розкажіть, як у цілому проходять захисти у фахівців і магістрів цього року? Яка тематика, актуальність робіт, рівень підготовки випускників?**

— Станом на 18 червня в нас уже повністю захистилися магістри, і на денному, і на заочному відділенні. На дуже високому рівні були виконані магістерські роботи «денників». Трохи нижче — у заочників, але це, в принципі, очікуване, оскільки дослідженням студенти-заочники приділяють значно менше й уваги, й часу. У спеціалістів захисти тільки почалися. І хоча не прийнято себе хвалити, але перше враження дуже хороше.



— **Яка Ваша думка щодо тематики та актуальності робіт?**

Теми робіт різноманітні й охоплюють практично всі металургійні «переділи». Це й сталеплавильне виробництво, й прокатування, й виробництво кольорових металів, виробництво вогнетривких виробів тощо... Дуже оригінальна робота Гайдука, студента денного відділення, група 08-1с, який запропонував і розробив ідею заміни дугової сталеплавильної печі ДСП зі змінним струмом на дугову піч ДППТ з постійним струмом. Це дає можливість не тільки покращити продуктивність, але й значно зменшити питому витрату електродів, питомі витрати електроенергії. Тим самим знижується собівартість однієї тонни металу.

Подібне встаткування й технології при реконструкції діючих підприємств і будівництві нових дозволяють вивести показники якості й собівартості металу на рівень, що перевищує світовий, при значно зменшеному впливі процесу плавки на навколишнє середовище.

— **Є якісь особливі риси підготовки дипломних робіт цього року в порівнянні з попередніми?**

— Особливість підготовки сьогоднішніх магістерських робіт і робіт фахівців, на мій погляд, у максимальній «математизованості».

— **Як це розуміти?**

— Я маю на увазі, що автори робіт користуються, по-перше, різними сучасними комп'ютерними програмними пакетами — mathcad, matLab. По-друге, дуже багато робіт зроблено за допомогою розрахункових програм САПР, які дозволяють обраховувати всі типи передач, проектувати, з одночасним автоматичним розрахунком, вузли за вхідними параметрами, які ми задаємо студентам.

Тому створюється враження, що молодь все краще й краще починає володіти комп'ютерною технікою. І дуже правильно, що ми не шкодуємо грошей на придбання ліцензійної продукції, тому що, в результаті (хоч і незручно вихвалитися), головні механіки підприємств дуже непоганої думки про рівень підготовки, який ми забезпечуємо...