



## НАВЧАЛЬНІ ПРОГРАМИ ПРОВІДНИХ ВНЗ КОРОЛІВСТВА НОРВЕГІЇ

Норвегія асоціюється, перш за все, з казковою північною природою, зимовими видами спорту, морем, кораблебудуванням та риболовецьким промислом. Проте не усі знають, що саме в цій країні можна отримати вищу освіту європейського рівня абсолютно безкоштовно. Вищі навчальні заклади Норвегії представлені університетами, спеціалізованими вищими школами (коледжами), державними художніми школами, державними коледжами в регіонах та курсами додаткової освіти для дорослих.

Навчання в державних університетах та коледжах Норвегії майже безкоштовне. Потрібно лише внести вступний внесок (\$30) та кожного семестру здійснювати символічні внески у розмірі \$37. Крім того, будь який студент в Норвегії, у тому числі іноземний, може отримати кредит або стипендію у *Statens Lanekasse* (Державний фонд освітніх кредитів). Кредит зазвичай надається на 20 років та може бути частково сплачений університетом під час навчання студента.

При університетах в Норвегії існують студентські організації, яким підпорядковуються студентське житло, столові, медичне обслуговування. Усе це фінансується державою, і тому обходиться студентам дуже дешево.



У зв'язку із вищезазначеним Центром європейської освіти КНТЕУ було здійснено дослідження бакалаврських та магістерських програм провідних державних та приватних ВНЗ Королівства Норвегії з метою збору та аналізу переліку спеціальностей та дисциплін економічного профілю.



*Університет Осло*  
*Universitetet i Oslo*

<http://www.uio.no/>

Університет Осло – це найстаріший та найбільший університет в Норвегії. Університет пишається п'ятьма випускниками – лауреатами Нобелівської премії, а також 65 місцем у рейтингу найкращих університетів світу.

Університет було засновано у 1811 р. як Королівський Університет Фредеріка, на честь короля Данії та Норвегії. Університетом Осло він став у 1939 р. На сьогоднішній день університет є найпрестижнішим вищим навчальним закладом країни та одним з найкращих університетів Європи. Університет Осло має статус державного.

На даний момент в університеті навчається більше 32 тис. студентів, в тому числі і студенти з різних країн, яких приваблює сюди не лише можливість отримати елітну освіту та диплом, який визнається в усьому світі. Саме Університет Осло має максимальну кількість програм, розроблених спеціально для студентів-іноземців, які відрізняються гнучким графіком, професіоналізмом, творчим підходом та доступністю. Університет Осло включає наступні факультети: теологічний; юридичний; медичний; стоматологічний; факультет мистецтв; математичних та природничих наук; соціальних наук; педагогічний.

Університет Осло підтримує тісні зв'язки з багатьма ВНЗ світу та бере активну участь в програмах студентського та викладацького обмінів, що дозволяє постійно розвиватися начальним програмам, а також обмінюватися безцінним досвідом.

Протягом навчального процесу студенти проживають у комфортних та технічно оснащених гуртожитках. Вартість такого проживання є незначною.

Університет Осло також пропонує підготовчі програми, які тривають один рік та включають в себе вивчення норвезької мови, що є безкоштовним, а також вивчення історії, економіки та політики Норвегії.

**Магістерські програми**, які пропонує Університет Осло: *Економіка* (Economics); *Економіка охорони здоров'я та управління* (Health Economics and Management); *Економіка охорони здоров'я, політика та управління* (Health Economics, Policy and Management); *Інновації та підприємництво* (Innovation

and Entrepreneurship); *Міжнародне публічне право* (Public International Law); *Морське торговельне право* (Maritime Law); *Розвиток, навколишнє середовище та культурні зміни* (Development, Environment and Cultural Change); *Політика у сфері освіти та глобальні зміни* (Educational Policies for Global Development); *Дослідження миру та конфліктів* (Peace and Conflict Studies) та ін.

### *«Економіка»*

Дворічна програма навчання, яка становить 120 кредитів ЄКТС. Програма має три напрями спеціалізації, з яких студент має обрати один – «Наукові дослідження», «Економіка», «Економіка навколишнього середовища, ресурсів та розвитку». Програма навчання наведена у таблиці.

<i>Семестр</i>	<i>Дисципліни</i>		
<i>Перший семестр</i>	Математика: обчислення та лінійна алгебра	Мікроекономіка та теорія гри	Основи макроекономіки
<i>Другий семестр</i>	Основи економетрики	<i>Дисципліни за обраною спеціалізацією</i>	<i>Дисципліни за обраною спеціалізацією</i>
<i>Третій семестр</i>	<i>Дисципліни за обраною спеціалізацією</i>	<i>Дисципліни за обраною спеціалізацією</i>	<i>Дисципліни за обраною спеціалізацією</i>
<i>Четвертий семестр</i>	<i>Написання магістерської роботи та складання підсумкових екзаменів в усній формі</i>		

**Дисципліни за вибором за спеціалізацією «Наукові дослідження»:** поглиблений курс економетрики; поглиблений курс мікроекономіки; поглиблений курс макроекономіки.

**Дисципліни за вибором за спеціалізацією «Економіка»:** економічне зростання; статистика; демографія країн, що розвиваються; історія економіки; математика: диференціальні рівняння, статичні та динамічні оптимізації; економетрика: моделювання та системна оцінка; рівновага, соціальне забезпечення та інформація; корпоративне управління; поведінкова економіка; розподільна справедливість та економічна нерівність; монетарна політика; міжнародна макроекономіка; економіка банківського сектору; міжнародна торгівля; основи фінансів; державна економіка; емпірична економіка публічного сектору; політична економіка; економіка праці; стратегічне конкурування; економіка навколишнього середовища; економіка країн, що розвиваються; економіка конфліктів; інституції та економічні системи та ін.

**Дисципліни за спеціалізацією «Економіка навколишнього середовища, ресурсів та розвитку»:** *обов'язкові* – ресурсна економіка; економіка навколишнього середовища; економіка розвитку; *за вибором* – економічне зростання; статистика; демографія країн, що розвиваються; історія економіки; математика: диференціальні рівняння, статичні та динамічні оптимізації; економетрика: моделювання та системна оцінка; рівновага, соціальне забезпечення та інформація; корпоративне управління; поведінкова економіка; розподільна справедливість та економічна нерівність; монетарна політика; міжнародна макроекономіка; економіка банківського

сектору; міжнародна торгівля; основи фінансів; державна економіка; емпірична економіка публічного сектору; політична економіка; економіка праці; стратегічне конкурсування; економіка конфліктів; інституції та економічні системи та ін.

**«Економіка охорони здоров'я, політика та управління»**

Дворічна програма навчання, яка становить 120 кредитів ЄКТС. Протягом першого семестру студент навчається за загальною програмою, протягом другого та третього семестрів – за обраною спеціалізацією або продовжує навчання за загальною програмою, протягом четвертого семестру студент пише магістерську роботу. Спеціалізації за програмою – «Економіка сектору охорони здоров'я», «Управління у секторі охорони здоров'я», «Економічна оцінка». Програма навчання наведена у таблиці.

<b>Семестр</b>	<b>Дисципліни</b>
<b>Перший семестр</b>	Основи економіки сектору охорони здоров'я (5 ЄКТС); основи менеджменту (5 ЄКТС); основи статистики (5 ЄКТС); основи системи охорони здоров'я (5 ЄКТС); основи права, що регулюють сектор охорони здоров'я (5 ЄКТС); основи медицини (5 ЄКТС).
<b>Другий семестр</b>	<b>Дисципліни за спеціалізацією «Економічна оцінка»:</b> основи економічної оцінки в охороні здоров'я; моделювання в економічному оцінюванні; лінійний регресійний аналіз; методи наукових досліджень; попит на охорону здоров'я та медичне страхування.
	<b>Дисципліни за спеціалізацією «Управління у секторі охорони здоров'я»:</b> лідерство та управління; розвиток організацій охорони здоров'я; інвестування; облік витрат; якісні методи дослідження або лінійний регресійний аналіз; методи наукових досліджень; фінанси; складання бюджету.
	<b>Дисципліни за спеціалізацією «Економіка сектору охорони здоров'я»:</b> попит на охорону здоров'я та медичне страхування; оплата праці постачальників медичної допомоги; лінійний регресійний аналіз; оптимальне регулювання; ефективність аналізу в секторі охорони здоров'я; методи наукових досліджень.
	<b>Дисципліни за загальною програмою:</b> методи наукових досліджень; кількісні методи досліджень; аналіз лінійної регресії.
<b>Третій семестр</b>	<b>Дисципліни за спеціалізацією «Економічна оцінка»:</b> моделювання в економічному оцінюванні; методи ефективної оцінки в секторі охорони здоров'я; ризики та невизначеність у секторі охорони здоров'я; економічна оцінка.
	<b>Дисципліни за спеціалізацією «Управління у секторі охорони здоров'я»:</b> встановлення пріоритетів; інтегровані моделі організації.
	<b>Дисципліни за спеціалізацією «Економіка сектору охорони здоров'я»:</b> методи оцінки ефективності в системі охорони здоров'я; ризики та невизначеність в секторі охорони здоров'я та медико-санітарної допомоги; збереження та цінність здоров'я.
	<b>Дисципліни за загальною програмою:</b> економічна оцінка; політика у сфері охорони здоров'я: проблеми лідерства, дилеми та етична практика; управління у секторі охорони здоров'я; непараметричні методи аналізу даних.
<b>Четвертий семестр</b>	<b>Написання магістерської роботи</b>

### *«Інновації та підприємництво»*

Дворічна програма навчання, яка становить 120 кредитів ЄКТС. Програма навчання наведена у таблиці.

<i>Семестр</i>	<i>Дисципліни</i>
<i>Перший семестр</i>	Управління маркетинговою діяльністю; фінансовий менеджмент; стартап: від ідеї до створення бізнесу; динамічне організування.
<i>Другий семестр</i>	Інноваційні стратегії та управління; формування ідей та аналіз реальності реалізації проекту; практичний досвід створення стартап у Норвегії.
<i>Третій семестр</i>	Методи наукових досліджень; практичний підхід до управління інноваціями.
<i>Четвертий семестр</i>	<i>Написання магістерської роботи</i>

### *«Дослідження миру та конфліктів»*

Дворічна програма навчання, яка становить 120 кредитів ЄКТС. За програмою передбачені дві спеціалізації: «Історія» та «Політологія». Програма навчання наведена у таблиці.

<i>Семестр</i>	<i>Дисципліни</i>
<i>Перший семестр</i>	Конфлікти та державотворення; методи наукових досліджень; війна, мир та Нобелівська премія миру.
<i>Другий семестр</i>	<i>Дисципліни за спеціалізацією «Історія»:</i> міжнародне ведення переговорів; вирішення конфліктів; історіографія та історична теорія.
	<i>Дисципліни за спеціалізацією «Політологія»:</i> міжнародне ведення переговорів; вирішення конфліктів; прикладна статистика для становлення миру та врегулювання конфліктів.
<i>Третій семестр</i>	<i>Дисципліни за вибором за спеціалізацією «Історія»:</i> кам'яний вік; від бронзового століття до вікінгів. Археологічний аналіз технологій минулого; спадщина, матеріальна культура та конфлікти; культ святих у Норвегії та Ісландії; епоха вікінгів; вікінги та королі на Британських островах; інновації та технологічні зміни від античності до наших часів; соціально-економічний розвиток на Заході та Сході з 1700 р. та ін.
	<i>Дисципліни за вибором за спеціалізацією «Політологія»:</i> статистичний аналіз; демократія та нерівність; міжнародне управління навколишнім середовищем; раціональний вибір моделі при міжнародному врегулюванні конфліктів; стратегія та політика безпеки; геополітика та управління; теорія гри та міжнародна кооперація; аналіз зовнішньої політики: Європейський Союз; міжнародна політика в енергетичній сфері; націоналізм та етична політика; політична влада та політичний вплив; політична жорстокість; порівняння політичних інституцій.
<i>Четвертий семестр</i>	<i>Написання магістерської роботи</i>



*Бергенський університет*  
*Universitetet i Bergen*  
*<http://www.uib.no/>*

Бергенський університет – другий по часу заснування університет Норвегії, заснований у 1946 р. Університет має статус державного. Більшість будівель університету розташовані в центрі міста Берген.

Університет складається з шести факультетів: гуманітарного; юридичного; математики та природничих наук; медико-стоматологічний; психологічний; суспільних наук, на яких навчаються 14,5 тис. студентів. Також до складу університету входить Бергенський музей, заснований ще у 1825 р. Музей поділяється на відділення культурної та природничої історії, крім того, до складу входить ботанічний сад.

У Бергенському університеті розміщено також декілька центрів поглиблених досліджень, які фінансуються Норвезькою радою досліджень: Центр ім. Б'єркнеса (кліматологія); Центр вивчення Середніх віків; Центр геобіологічних досліджень; Центр інтегрованих досліджень нафти.

Бергенський університет займає 144-ту позицію у світовому рейтингу університетів за версією QS World University Rankings. Також університет входить в асоціацію університетів Європи Утрехтська мережа. Вважається найкращим університетом Норвегії після Університету Осло.

**Магістерські програми**, які пропонує Бергенський університет: *Географія розвитку* (Development Geography); *Системна динаміка* (System Dynamics); *Державне управління* (Public Administration); *Світовий розвиток* (Global Development); *Інформатика* (Informatics); *Прикладна та обчислювальна математика* (Applied and Computational Mathematics); *Програмна інженерія* (Software Engineering) та ін.

*«Географія розвитку»*

Дворічна програма навчання, яка становить 120 кредитів ЄКТС. Навчання ведеться англійською мовою. Початок занять – восени. Програма навчання наведена у таблиці.

<i>Дисципліни</i>	<i>Кількість ЄКТС</i>
Проектування	10

Основи створення та розробка дизайну для географів	10
Методи в соціально-економічній географії	10
Критичні перспективи розвитку навколишнього середовища	10
<i>Написання курсової роботи</i>	<i>10</i>
Теорії розвитку та міграції	10
Географічні перспективи на продукти харчування	10
<b><i>Магістерська робота</i></b>	<b><i>60</i></b>

### **«Державне управління»**

Дворічна програма навчання, яка становить 120 кредитів ЄКТС. Навчання ведеться англійською мовою. Початок занять – восени. Програма навчання наведена у таблиці.

Дисципліни	Кількість ЄКТС
Організація та політика	15
Методологія дослідження	15
Проектне дослідження	15
Сфера дослідження	15
<b><i>Магістерська робота</i></b>	<b><i>60</i></b>

### **«Світовий розвиток»**

Дворічна програма навчання, протягом якої студент повинен набрати щонайменше 120 кредитів ЄКТС. Навчання ведеться англійською мовою. Початок занять – восени. Програма навчання наведена у таблиці.

Дисципліни	Кількість ЄКТС
Критичні підходи до розвитку	20
Основи методології	10
Розвиток на практиці	10
Гендерний аналіз та світ	10
Якісні методи дослідження та планування	10
Статистичний аналіз та планування дослідження	10
<i>Стажкування</i>	<i>10</i>
<b><i>Магістерська робота</i></b>	<b><i>60</i></b>

### **«Програмна інженерія»**

Дворічна програма навчання, протягом якої студент повинен набрати щонайменше 120 кредитів ЄКТС. Навчання ведеться англійською мовою. Початок занять – восени. Програма навчання наведена у таблиці.

Дисципліни	Кількість ЄКТС
Алгоритми	10
Моделювання обчислень	10
Специфікація програм	10
Основи компіляції програм	10
Теорія категорій	10
Основи логіки	10
Теорія програмування	10
<b><i>Магістерська робота</i></b>	<b><i>60</i></b>



*Університет Тромсе – Арктичний університет Норвегії*  
*Universitetet i Tromsø – Norges arktiske universitet*  
*<http://uit.no>*

Університет Тромсе – Арктичний університет Норвегії – створено 1 серпня 2013 р. шляхом злиття Університету Тромсе та Університетського коледжу Фінмарка. Обидва ВНЗ є найпівнічнішими у світі університетами.

Університет Тромсе, заснований у 1968 р., є найбільшим науково-дослідним закладом на півночі Норвегії. В університеті проводяться дослідження у сфері космічних дисциплін, біотехнології, лінгвістики, мультикультурного суспільства, саамської культури, телемедицини, епідеміології, рибного господарства, дослідження полярного снігу. Близькість до Полярного інституту, Інституту морських досліджень та Полярного екологічного центру Норвегії надають Тромсе додаткового престижу в якості міжнародного центру арктичних досліджень.

Університетський коледж Фінмарка був заснований у 1994 р. та має три відділення – в містах Альта, Хаммерфест та Кіркенес.

Місто Тромсе, на честь якого названо університет, розташоване в північній частині Норвегії, на краю Арктики. Тромсе – це колишня столиця Арктики, яка на сьогоднішній день є університетським центром. Тому девізом університету стали слова: «Найпівнічніший університет у світі».

Більш ніж 9 тис. студентів навчаються в Університеті. Також тут працюють більш ніж 2,5 тис. викладачів. Навчання проводиться на основі досліджень. Даний норвезький університет є інтернаціональним. Більш ніж 20% викладачів та 15% студентів приїхали на роботу та навчання із-за кордону. Усі факультети університету пропонують навчання англійською мовою, як на рівні бакалаврату, так і на рівні магістратури. Університет Тромсе – Арктичний університет Норвегії співпрацює з усіма країнами світу. 200 міжнародних угод забезпечують активний академічний обмін студентами з вищими навчальними закладами по світу.

**Бакалаврські програми** англійською мовою, які пропонує Університет Тромсе – Арктичний університет Норвегії: *Арктичний екстремальний туризм* (Arctic Adventure Tourism); *Культурне та творче підприємництво* (Cultural and Creative Entrepreneurship); *Дослідження півночі* (Northern Studies).



### *«Арктичний екстремальний туризм»*

Трирічна програма навчання, яка становить 180 кредитів ЄКТС. Навчання за програмою відбувається в кампусі міста Альта. Оскільки навчання проходить англійською мовою, то при вступі обов'язковою вимогою є наявність мовного сертифіката рівня B1-B2. Програма навчання наведена у таблиці.

Семестр	Дисципліни	ЄКТС
<i>Перший</i>	Основи туризму	10
	Основи екстремального туризму	10
	Досвід, маркетинг та продажі I	10
<i>Другий</i>	Управління арктичним туризмом	20
	Досвід, маркетинг та продажі II	10
<i>Третій</i>	Комунікативні навички	10
	Економіка підприємства	10
	Дослідження історії місцевих національностей	10
<i>Четвертий</i>	Соціальні мережі та комунікації	10
	Дослідження дикої природи та життя	10
	Івент-менеджмент	10
<i>П'ятий</i>	Проходження практики	30
<i>Шостий</i>	Складання іспитів	10
	Бакалаврська робота	20

### *«Культурне та творче підприємництво»*

Трирічна програма навчання, яка становить 180 кредитів ЄКТС. Навчання за програмою відбувається в кампусі міста Альта. Оскільки навчання проходить англійською мовою, то при вступі обов'язковою вимогою є наявність мовного сертифіката рівня B1-B2. Програма навчання наведена у таблиці.

Семестр	Дисципліни	ЄКТС
<i>Перший</i>	Основи туризму	10
	Створення бізнесу	10
	Венчурний бізнес	10
<i>Другий</i>	Підприємництво та інновації	10
	Практика провадження інновацій на підприємстві	10
	Управління проектами	10
<i>Третій</i>	Комунікативні навички	10
	Економіка бізнесу	10
	Маркетинг та управління продажами	10
<i>Четвертий</i>	Досвід, маркетинг та управління продажами	10
	Соціальні мережі та комунікації	10
	Івент-менеджмент	10
<i>П'ятий</i>	<i>Стажкування або три дисципліни за вибором:</i> дослідження історії місцевих національностей; міжкультурні комунікації; регіональні економіки та інновації; культура та ідентичність в регіоні Баренцевого моря.	30
<i>Шостий</i>	Складання іспитів	10
	Бакалаврська робота	20

Магістерські програми англійською мовою, які пропонує Університет Тромсе – Арктичний університет Норвегії: *Прикладна математика* (Applied

Mathematics); *Створення бізнесу та підприємництво* (Business Creation and Entrepreneurship); *Інформатика* (Computer Science); *Економіка* (Economics); *Управління та підприємництво в північних районах проживання корінного населення* (Governance and Entrepreneurship in Northern and Indigenous Areas); *Міжнародне управління рибним господарством* (International Fisheries Management); *Морське право* (Law of the Sea); *Математика та фінанси* (Mathematics and Finance); *Трансформація миру та конфліктів* (Peace and Conflict Transformation); *Статистика* (Statistics); *Туризмологія* (Tourism Studies) та ін.

#### *«Створення бізнесу та підприємництво»*

Дворічна програма навчання, яка становить 120 кредитів ЄКТС. Навчання проходить в кампусі міста Тромсе. Програма навчання наведена у таблиці.

Семестр	Дисципліни	ЄКТС
<i>Перший</i>	Стратегії інтелектуальної власності	10
	Розробка технологічних інновацій та ринків	10
	Венчурний бізнес	10
<i>Другий</i>	Підприємницький фінансовий менеджмент	10
	Корпоративне підприємництво	10
	Оцінка ідей та стратегії	10
<i>Третій</i>	Підприємницьке лідерство та командна робота	10
	Інтернаціоналізація та ведення переговорів	10
	Підприємницькі мережі	10
	Наукові методи написання магістерської роботи	-
<i>Четвертий</i>	<i>Написання магістерської роботи</i>	30

#### *«Економіка»*

Дворічна програма навчання, яка становить 120 кредитів ЄКТС. Навчання проходить в кампусі міста Тромсе. Програма навчання наведена у таблиці.

Семестр	Дисципліни	ЄКТС
<i>Перший</i>	Економетрика	10
	Мікроекономіка	10
	Лінійна алгебра та багатовимірні обчислення	10
<i>Другий</i>	Економіка природних ресурсів	10
	Макроекономіка: поглиблений курс	10
	Фінанси	10
<i>Третій</i>	Економіка: поглиблений курс	10
	Фінанси: поглиблений курс	10
	Ціновий аналіз	10
<i>Четвертий</i>	<i>Написання магістерської роботи</i>	30

#### *«Математика та фінанси»*

Дворічна програма навчання, яка становить 120 кредитів ЄКТС. Навчання проходить в кампусі міста Тромсе. Програма навчання наведена у таблиці.

Семестр	Дисципліни	ЄКТС
<i>Перший</i>	Чисельні методи розрахунку	10
	Теоретична статистика	10
	Математичні методи	10

<i>Другий</i>	Моделі оптимізації	10
	Фінанси	10
	Стохастичні диференціальні рівняння	10
<i>Третій</i>	Мікроекономіка	10
	Фінанси: поглиблений курс	10
	Економіка: поглиблений курс	10
<i>Четвертий</i>	<i>Написання магістерської роботи</i>	30

### *«Туризмологія»*

Дворічна програма навчання, яка становить 120 кредитів ЄКТС. Навчання проходить в кампусі міста Альта. Програма навчання наведена у таблиці.

<b>Семестр</b>	<b>Дисципліни</b>	<b>ЄКТС</b>
<i>Перший</i>	Філософія соціальних наук	10
	Природничий туризм	10
	Культурно-історичний туризм	10
<i>Другий</i>	Методологія наукових досліджень	10
	Маркетинг подорожей та туризму	10
	Івентивний туризм	10
<i>Третій</i>	Основи туризму: поглиблений курс	10
	<i>Написання магістерської роботи</i>	20
<i>Четвертий</i>	<i>Написання магістерської роботи</i>	30



*Норвезький університет природничих та технічних наук*  
*Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet*

*<http://www.ntnu.edu/>*

Норвезький університет природничих та технічних наук – це державний університет, розташований в місті Трондхеймі, який є другим за величиною та значимістю університетом в Норвегії після Університету Осло. З назви університету стає зрозумілим, що в ньому, головним чином, здійснюється підготовка спеціалістів з таких напрямків як інженерія та технології. Проте окрім інженерії, природничих та фізичних наук, в Університеті можна вивчати соціальні науки, мистецтво, гуманітарні науки, медицину та архітектуру.

Норвезький університет природничих та технічних наук створено у 1996 р. шляхом злиття Норвезької вищої технічної школи (заснована у 1910 р.), Колегії наук та мистецтв, Музею природничої історії та археології, Медичного факультету та Тронхеймської музикальної консерваторії.

Норвезький університет природничих та технічних наук розміщується в декількох кампусах в різних районах міста. Найбільші з них – Гльосхьоуген (інженерні та технічні кафедри) та Драгволл (гуманітарні та суспільні кафедри); крім того, є кампуси Тюхолт (морська техніка), Ейя (медицина), Калшиннет (археологія), Мідтбюен (консерваторія) та Недре-Ельвехавн (академія мистецтв).

У Норвезькому університеті природничих та технічних наук навчаються приблизно 20 тис. студентів, з яких значна частка – іноземці. Спеціально для іноземних студентів були розроблені англomовні магістерські програми терміном від 1 до 2 років. Університет пропонує більш ніж 30 англomовних програм.

Оскільки місто Трондхейм знаходиться в мальовничому оточенні гір, студенти у вільний від навчання час активно займаються спортом та піднімаються в гори. Студентами також був організований Міжнародний Студентський Фестиваль, на якому вручається Студентська Премія Миру, аналог Нобелівської Премії Миру. Студенти також створили різноманітні союзи, клуби за інтересами, в які може вступи кожен студент Норвезького університету природничих та технічних наук.

**Магістерські програми** англійською мовою, які пропонує Норвезький університет природничих та технічних наук: ***Глобалізація: Транснаціоналізація та культура*** (Globalization: Transnationalism and Culture); ***Управління світовим виробництвом*** (Global Manufacturing Management);

*Природокористування* (Natural Resources Management); *Технології нафтовидобутку* (Petroleum Engineering); *Управління проектами* (Project Management); *Телеінформатика – Комунікаційні мережі та мережеві служби* (Telematics - Communication Networks and Networked Services) та ін.

**«Глобалізація: Транснаціоналізація та культура»**

Дворічна програма навчання, яка становить 120 кредитів ЄКТС. Програма навчання наведена у таблиці.

Семестр	Дисципліни	ЄКТС
<i>Перший рік</i>		
<b>Перший</b>	Основи розвитку та глобалізації	7,5
	Управління знаннями в світовій економіці	7,5
	Сучасна міжнародна економічна історія	7,5
	Якісні та кількісні методи дослідження	7,5
<b>Другий</b>	Глобалізація: теорія та культура	7,5
	<b>Дисципліни за вибором:</b> релігія, наука та технології в світовому суспільстві (15 ЄКТС); релігія, політика та наука в світовому суспільстві (15 ЄКТС); міграція та розвиток (7,5 ЄКТС); імміграція, інтеграція, диверсифікація (15 ЄКТС); міжнародна торгівля (7,5 ЄКТС); економіка країн, що розвиваються (7,5 ЄКТС); створення цінності та етичні перспективи (7,5 ЄКТС); світове управління сталого постачання (7,5 ЄКТС).	22,5
<i>Другий рік</i>		
<b>Третій</b>	Стажування	30
<b>Четвертий</b>	Магістерська робота	30

**«Управління світовим виробництвом»**

Дворічна програма навчання, яка становить 120 кредитів ЄКТС. За програмою передбачено дві спеціалізації: «Управління виробництвом» та «Управління закупівлями». Програма навчання наведена у таблиці.

Семестр	Дисципліни	ЄКТС
<i>Перший рік</i>		
<b>Перший</b>	Фінанси як наука та технології	7,5
	Система планування ресурсів підприємства та система управління життєвим циклом товару	7,5
	Стратегічний менеджмент	7,5
	Управління знаннями в світовій економіці	7,5
<b>Другий</b>	<i>Робота над груповим проектом</i>	7,5
	Стратегія виробництва	7,5
	<b>Одна дисципліна за вибором:</b> логістика та управління виробництвом; системна інженерія; постачання та управління логістикою	7,5
	Глобалізація та культура	7,5
<i>Другий рік</i>		
<b>Третій</b>	<b>Дві дисципліни за спеціалізацією «Управління виробництвом»:</b> управління ланцюгами постачання та підтримка прийняття рішень; логістика та управління виробництвом	15

	<i>Дві дисципліни за спеціалізацією «Управління закупівлями»: стратегічний менеджмент; закупівлі та управління логістикою</i>	15
	Написання проектної роботи за спеціалізацією	15
<b>Четвертий</b>	<i>Магістерська робота за спеціалізацією</i>	30

### *«Управління проектами»*

Дворічна програма навчання, яка становить 120 кредитів ЄКТС. За програмою передбачено три спеціалізації: «Цивільне будівництво», «Промислове будівництво» та «Виробництво та технічне забезпечення якості». Програма навчання наведена у таблиці.

Семестр	Дисципліни	ЄКТС
<i>Перший рік</i>		
<b>Перший</b>	Проектне планування на аналіз	7,5
	Проектне планування та контроль	7,5
	Організація проекту	7,5
	<i>Одна дисципліна за спеціалізацією</i>	7,5
<b>Другий</b>	<i>Робота над груповим проектом</i>	7,5
	Управління портфелем цінних паперів	7,5
	Проекти та закупівлі	7,5
	<i>Одна дисципліна за спеціалізацією</i>	7,5
<i>Другий рік</i>		
<b>Третій</b>	<i>Дві дисципліни за спеціалізацією</i>	15
	Написання проектної роботи за спеціалізацією	15
<b>Четвертий</b>	<i>Магістерська робота за спеціалізацією</i>	30
<i>Дисципліни за спеціалізацією «Цивільне будівництво»: економіка транспортної інфраструктури; інженерна геологія та прокладання тунелів; управління ризиками в проектах; управління проектами; управління проектами та будівельна техніка</i>		
<i>Дисципліни за спеціалізацією «Промислове будівництво»: стратегічний менеджмент; закупівлі та управління логістикою; управління діловими відносинами та мережами; управління проектами</i>		
<i>Дисципліни за спеціалізацією «Виробництво та технічне забезпечення якості»: аналіз ризиків; якість та продуктивність орієнтованого управління; управління ризиками в проектах; управління проектами</i>		

*Норвезька школа бізнесу*  
*Handelshøyskolen BI*  
*<https://www.bi.no/>*

Норвезька школа бізнесу BI – це найбільша бізнес-школа у Норвегії та друга за величиною бізнес-школа у Європі. Заснована школа у 1943 р. Фінном Ойеном як «Інститут управління» (норв. *Bedriftøkonomisk Institutt*), звідси і походить аббревіатура BI. З часу заснування бізнес-школа перетворилася на повноцінний визнаний в усьому світі освітній інститут в галузі бізнесу та менеджменту. Такого успіху бізнес-школа досягла завдяки постійним інноваціям та підтриманню безкомпромісно високих стандартів наукових досліджень та викладання.

У 1999 р. Норвезька бізнес-школа BI отримала акредитацію EQUIS (European Quality Improvement System – Європейська система покращення якості) від Європейського фонду розвитку менеджменту EFMD (European Foundation for Management Development), членом якого є BI.

Норвезька школа бізнесу нараховує 700 співробітників та близько 330 викладачів. Більш ніж 80 великих норвезьких промислових, торговельних підприємств та підприємств, що надають послуги співпрацюють з бізнес-школою на основі підписаних угод про співробітництво.

Загальна кількість студентів, які навчаються повний та неповний робочі дні, перевищує 18,2 тис. осіб. 52% студентів складають жінки. В основному студентами Норвезької бізнес-школи є норвежці та представники інших скандинавських країн, проте щороку збільшується кількість абітурієнтів з усіх куточків світу.

**Магістерські програми** англійською мовою, які пропонує Норвезька бізнес-школа BI: *Бізнес* (Business); *Стратегічне управління маркетингом* (Strategic Marketing Management); *Лідерство та організаційна психологія* (Leadership and Organisational Psychology); *Фінанси* (Finance); *Бухгалтерський облік та аудит* (Accounting and Auditing).

*«Бізнес»*

Дворічна програма навчання, яка становить 120 кредитів ЄКТС. Навчання за програмою передбачає вибір однієї із запропонованих спеціалізацій: «Економіка», «Фінанси», «Маркетинг», «Лідерство та зміни», «Стратегія»,

«Логістика, операційний менеджмент та управління ланцюгами постачання»,  
«Підприємницьке право, оподаткування та бухгалтерський облік».

<b>«Економіка»</b>	
<i>Перший рік</i>	
<i>Семестр</i>	<i>Дисципліни</i>
<b>Перший</b>	Математика
	Мікроекономіка
	Макроекономіка: поглиблений курс
	Багатовимірна статистика та економетрика
	Економічна теорія
<b>Другий</b>	Методологія дослідження економіки
	Прикладна бізнес-етика
	Бізнес-цикл
	Індустріальна економіка
	<i>Прикладна мікроекономіка</i>
<i>Другий рік</i>	
<b>Третій</b>	<i>За вибором: стажування або навчання за кордоном в університеті - партнері</i>
	<i>Написання магістерської роботи</i>
<b>Четвертий</b>	Монетарна теорія та політика
	<i>Написання магістерської роботи</i>
<b>«Фінанси»</b>	
<i>Перший рік</i>	
<i>Семестр</i>	<i>Дисципліни</i>
<b>Перший</b>	Математика
	Мікроекономіка
	Основи ціноутворення на ринку цінних паперів
	Багатовимірна статистика та економетрика
	Міжнародні фінанси підприємства
<b>Другий</b>	Методологія дослідження фінансів
	Прикладна бізнес-етика
	Інвестування
	Прикладне оцінювання
	Управління ризиками
<i>Другий рік</i>	
<b>Третій</b>	<i>За вибором: стажування або навчання за кордоном в університеті - партнері</i>
	<i>Написання магістерської роботи</i>
<b>Четвертий</b>	Фінанси підприємства: поглиблений курс
	Управління портфелем цінних паперів
	<i>Написання магістерської роботи</i>
<b>«Маркетинг»</b>	
<i>Перший рік</i>	
<i>Семестр</i>	<i>Дисципліни</i>
<b>Перший</b>	Математика
	Мікроекономіка
	Маркетинг послуг
	Бренд-менеджмент
	Дослідження споживача як об'єкта на ринку
<b>Другий</b>	Методологія дослідження маркетингу



	Багатовимірна статистика
	Прикладна бізнес-етика
	Фінанси в маркетингу
	Маркетингові дослідження та багатовимірний аналіз
<i>Другий рік</i>	
<b>Третій</b>	<i>За вибором: стажування або навчання за кордоном в університеті - партнері</i>
	<i>Написання магістерської роботи</i>
<b>Четвертий</b>	Стратегічний маркетинг
	<i>Написання магістерської роботи</i>
<b>«Лідерство та зміни»</b>	
<i>Перший рік</i>	
<b>Семестр</b>	<b>Дисципліни</b>
<b>Перший</b>	Математика
	Мікроекономіка
	Прикладна бізнес-етика
	Організаційна поведінка
	Управління інтелектуальною роботою, креативністю та інноваціями
<b>Другий</b>	Методологія дослідження бізнесу та лідерства
	Багатовимірна статистика
	Лідерство в організаціях
	Управління диверсифікацією на робочому місці
	Управління змінами
<i>Другий рік</i>	
<b>Третій</b>	<i>За вибором: стажування або навчання за кордоном в університеті - партнері</i>
	<i>Написання магістерської роботи</i>
<b>Четвертий</b>	Винагородження за досягнення, генеративна практика
	<i>Написання магістерської роботи</i>
<b>«Стратегія»</b>	
<i>Перший рік</i>	
<b>Семестр</b>	<b>Дисципліни</b>
<b>Перший</b>	Математика
	Мікроекономіка
	Прикладна бізнес-етика
	Економічні та організаційні основи стратегічного менеджменту
	Поведінкові основи стратегічного менеджменту
<b>Другий</b>	Методологія дослідження стратегії
	Багатовимірна статистика
	Корпоративні та світові стратегії
	Міжорганізаційні стратегії
	Стратегії промислової конкуренції
<i>Другий рік</i>	
<b>Третій</b>	<i>За вибором: стажування або навчання за кордоном в університеті - партнері</i>
	<i>Написання магістерської роботи</i>
<b>Четвертий</b>	Стратегії на практиці
	<i>Написання магістерської роботи</i>
<b>«Логістика, операційний менеджмент та управління ланцюгами постачання»</b>	
<i>Перший рік</i>	
<b>Семестр</b>	<b>Дисципліни</b>

<b>Перший</b>	Математика
	Мікроекономіка
	Прикладна бізнес-етика
	Управління операціями I
	Управління ланцюгами постачання
<b>Другий</b>	Методологія дослідження
	Багатовимірна статистика
	Управління операціями II
	Доставка товарів та постачальники логістичних послуг
	Постачання: управління постачальницькими відносинами та мережами
<i>Другий рік</i>	
<b>Третій</b>	<i>За вибором: стажування або навчання за кордоном в університеті - партнері</i>
	<i>Написання магістерської роботи</i>
<b>Четвертий</b>	Сучасні тренди в логістиці, операції та управління ланцюгами постачання
	<i>Написання магістерської роботи</i>
<b>«Підприємницьке право, оподаткування та бухгалтерський облік»</b>	
<i>Перший рік</i>	
<b>Семестр</b>	<b>Дисципліни</b>
<b>Перший</b>	Математика
	Мікроекономіка
	Прикладна бізнес-етика
	Основи фінансового обліку
	Фінансова звітність та аналіз
<b>Другий</b>	Методологія дослідження
	Багатовимірна статистика
	Здійснення бізнес-аналізу та оцінки при використанні фінансової звітності
	Корпоративне право, форми підприємницьких податків (норвезькою мовою)
	Оподаткування – корпоративне оподаткування та податкове законодавство (норвезькою мовою)
<i>Другий рік</i>	
<b>Третій</b>	<i>За вибором: стажування або навчання за кордоном в університеті - партнері</i>
	<i>Написання магістерської роботи</i>
<b>Четвертий</b>	Корпоративне право – угоди; закони, що регулюють цінні папери
	<i>Написання магістерської роботи</i>



Universitetet  
i Stavanger

*Ставангерський університет*  
*Universitetet i Stavanger*

*<http://www.uis.no/>*

Ставангерський університет – це державний університет, який знаходиться в місті Ставангер. Місто Ставангер розташовано на півострові на південно-західному узбережжі Норвегії та є нафтовою столицею країни. Населення міста нараховує біль ніж 300 тис. осіб.

Офіційно роком заснування університету є 1 січня 2005 р., коли шість державних та одна приватна вищі школи Ставангера об'єдналися в одну у 1994 р., а в 2004 р. подали документи на присвоєння школі статусу університету. В Ставангерському університеті навчаються більше ніж 9,2 тис. студентів та працюють 1,1 тис. співробітників.

Ставангерський університет складається з трьох факультетів: факультету гуманітарних наук; факультету соціальних наук та факультету технічно-природничих наук, 14 інститутів (медичний інститут; інститут соціології; норвезька вища школа готельного бізнесу; вища школа торгівлі; інститут журналістики, культури та суспільних наук та ін.), 2 національних центрів підвищення кваліфікації та археологічного музею.

**Магістерські програми** англійською мовою, які пропонує Ставангерський університет: *Бізнес-адміністрування* (Business Administration); *Міжнародне управління готельним та ресторанним бізнесом* (International Hospitality Management); *Інформатика* (Computer Science); *Міграція та міжкультурні відносини* (Migration and Intercultural Relations); *Управління ризиками* (Risk Management); *Технології нафтовидобутку* (Petroleum Engineering) та ін.

#### *«Бізнес-адміністрування»*

Дворічна програма навчання, яка становить 120 кредитів ЄКТС та має чотири спеціалізації: «Стратегія та менеджмент», «Бізнес-інновації», «Економіка», «Прикладні фінанси». Програми навчання за спеціалізаціями наведені у таблиці.

<i>«Стратегія та менеджмент»</i>	
<i>Обов'язкові дисципліни</i>	<i>ЄКТС</i>
Мікроекономічний аналіз	10
Економетричний аналіз	10
Стратегія	10
Маркетингові стратегії	10

Ланцюги постачання та методи економічного виробництва	10
Індивідуальне та організаційне прийняття рішень	10
<b>Магістерська робота</b>	<b>30</b>
<b>Три дисципліни за вибором з переліку (кожна дисципліна становить 10 ЄКТС):</b> аналіз бізнес-циклів; фінансова економіка; корпоративне право; перспективи інновацій; поведінкові фінанси; бізнес-етика; інвестування; емпірична економіка праці; економіка енергетичних ринків; прикладна теорія гри; фінанси підприємства; управління інноваціями; підприємництво, засноване на знаннях; похідні фінансові інструменти та управління ризиками на товарних ринках; економіка управління людськими ресурсами; економіка навколишнього середовища та ресурсна економіка; лідерство; аналіз фінансової звітності та оцінка безпеки; економіка інновацій	30
<b>«Бізнес-інновації»</b>	
<b>Обов'язкові дисципліни</b>	<b>ЄКТС</b>
Мікроекономічний аналіз	10
Економетричний аналіз	10
Перспективи інновацій	10
Економіка інновацій	10
Управління інноваціями	10
<b>Магістерська робота</b>	<b>30</b>
<b>Чотири дисципліни за вибором з переліку (кожна дисципліна становить 10 ЄКТС):</b> аналіз бізнес-циклів; фінансова економіка; корпоративне право; поведінкові фінанси; бізнес-етика; інвестування; аналіз фінансової звітності та оцінка безпеки; маркетингові стратегії; емпірична економіка праці; економіка енергетичних ринків; прикладна теорія гри; фінанси підприємства; похідні фінансові інструменти та управління ризиками на товарних ринках; економіка управління людськими ресурсами; економіка навколишнього середовища та ресурсна економіка; лідерство; ланцюги постачання та методи економічного виробництва; індивідуальне та організаційне прийняття рішень; підприємництво, засноване на знаннях	40
<b>«Економіка»</b>	
<b>Обов'язкові дисципліни</b>	<b>ЄКТС</b>
Мікроекономічний аналіз	10
Економетричний аналіз	10
Аналіз бізнес-циклів	10
Емпірична економіка праці	10
Прикладна теорія гри	10
Економіка навколишнього середовища та ресурсна економіка	10
<b>Магістерська робота</b>	<b>30</b>
<b>Три дисципліни за вибором з переліку (кожна дисципліна становить 10 ЄКТС):</b> інвестування; аналіз фінансової звітності та оцінка безпеки; маркетингові стратегії; економіка енергетичних ринків; фінанси підприємства; економіка інновацій; управління інноваціями; фінансова економіка; похідні фінансові інструменти та управління ризиками на товарних ринках; корпоративне право; лідерство; стратегія; ланцюги постачання та методи економічного виробництва; індивідуальне та організаційне прийняття рішень; економіка управління людськими ресурсами; перспективи інновацій; поведінкові фінанси; бізнес-етика; підприємництво, засноване на знаннях	30

<b>«Прикладні фінанси»</b>	
<b>Обов'язкові дисципліни</b>	<b>ЄКТС</b>
Мікроекономічний аналіз	10
Економетричний аналіз	10
Фінансова економіка	10
Інвестування	10
Фінанси підприємства	10
Похідні фінансові інструменти та управління ризиками на товарних ринках	10
<b>Магістерська робота</b>	<b>30</b>
<b>Три дисципліни за вибором з переліку (кожна дисципліна становить 10 ЄКТС):</b> аналіз бізнес-циклів; корпоративне право; стратегія; перспективи інновацій; поведінкові фінанси; бізнес-етика; маркетингові стратегії; емпірична економіка праці; економіка енергетичних ринків; прикладна теорія гри; управління інноваціями; підприємництво, засноване на знаннях; економіка управління людськими ресурсами; індивідуальне та організаційне прийняття рішень; ланцюги постачання та методи економічного виробництва; економіка навколишнього середовища та ресурсна економіка; аналіз фінансової звітності та оцінка безпеки; економіка інновацій; лідерство	30

### **«Міжнародне управління готельним та ресторанним бізнесом»**

Дворічна програма навчання, яка становить 120 кредитів ЄКТС. Програми навчання наведена у таблиці.

<b>«Стратегія та менеджмент»</b>	
<b>Обов'язкові дисципліни</b>	<b>ЄКТС</b>
Психологія, досвід працівників та клієнтів	10
Методологія дослідження та філософія	10
Лідерство та стратегія	10
Основи туризму: поглиблений курс	10
Моделі управління послугами	10
Управління ланцюгами постачання туризму та гостинності	10
Прикладні методи досліджень соціальних наук	10
<b>Магістерська робота</b>	<b>30</b>
<b>Дві дисципліни за вибором з переліку (кожна дисципліна становить 10 ЄКТС):</b> глобалізація та управління різноманітністю; івент-менеджмент та менеджмент нарад; сучасні перспективи готельного та туристичного лідерства; розвиток та управління на основі досвіду	30

### **«Управління ризиками»**

Дворічна програма навчання, яка становить 120 кредитів ЄКТС та має дві спеціалізації: «Техніка безпеки на шельфі» та «Управління ризиками». Програми навчання за спеціалізаціями наведені у таблиці.

<b>«Техніка безпеки на шельфі»</b>	
<b>Обов'язкові дисципліни</b>	<b>ЄКТС</b>
Аналіз ризиків та управління ризиками	10
Основи теорії ймовірності та статистика	10
Аналіз надійності	10
Економічний аналіз в управлінні ризиками	10
Прикладний аналіз ризиків на шельфі	10
Сучасні підходи при управлінні ризиками	10

Морські технології та дизайн	10
<b>Магістерська робота</b>	<b>30</b>
<b>Дві дисципліни за вибором з переліку (кожна дисципліна становить 10 ЄКТС):</b> управління проектами; освоєння шельфових родовищ; технічна безпека; системи технічної безпеки	20
<b>«Бізнес-інновації»</b>	
<b>Обов'язкові дисципліни</b>	<b>ЄКТС</b>
Аналіз ризиків та управління ризиками	10
Основи теорії ймовірності та статистика	10
Аналіз надійності	10
Економічний аналіз в управлінні ризиками	10
Прикладний аналіз ризиків на шельфі	10
Сучасні підходи при управлінні ризиками	10
Аналіз рішень при використанні Excel	10
<b>Магістерська робота</b>	<b>30</b>
<b>Дві дисципліни за вибором з переліку (кожна дисципліна становить 10 ЄКТС):</b> інвестиційний аналіз; управління проектами; технічна безпека; управління операційними ризиками; системи технічної безпеки	20