

Projekt: Polscy Wykładowcy na uniwersytetach Etiopii

Ambasada rozesłała do 14 państwowych uniwersytetów o profilu technicznym, rolniczym, medycznym i weterynaryjnym listy z propozycją przesłania na krótki okres polskich wykładowców. Oferta objęła jedynie państwowe uczelnie, ponieważ tylko one spełniają standardowe wymagania w priorytetowych dla Etiopii dziedzinach nauki. Ponadto ze swoim projektem zgłosiła się jedna uczelnia niepaństwowa o profilu filmowym.

Na list odpowiedziało następujących 9 uczelni i wydziałów:

- A. Wondo Gennet College of Forestry and Natural Resources (Wondo Genet)
- B. Hawassa University (Awasa)
- C. Jimma University (Jimma)
- D. Department of Ophthalmology, Jimma University (Jimma)
- E. Faculty of Technology, Addis Ababa University (Addis Ababa)
- F. College of Development Studies, Addis Ababa University (Addis Ababa)
- G. Mekelle University (Mekelle)
- H. Bahir Dar University (Bahir Dar)
- I. Haramaya University (Harer)
- J. Department of Theater Arts, Addis Ababa University (Addis Ababa)

Uczelnie zgłosiły zapotrzebowanie na około 200 wykładowców (niektóre z nich sprecyzowały specjalizację i liczbę) w takich dziedzinach jak: Leśnictwo, Rolnictwo, Inżynieria różnego rodzaju, Weterynaria, Medycyna, Informatyka, Chemia, Matematyka, Prawo, Ekonomia, Ochrona Środowiska, Demografia, Urbanistyka, Architektura, Development Studies, Sztuka Filmowa.

Uczelnie byłyby chętne gościć wykładowców ze stopniami naukowymi od magistra w górę. W przypadku wydziałów medycznych poszukiwani są doktorzy medycyny ze specjalizacją.

Uczelnie wraz z danymi dotyczącymi zapotrzebowania na wykładowców.

WONDO GENNET COLLEGE OF FORESTRY AND NATURAL RESOURCES, HAWASSA
UNIVERSITY

Specjalizacje	Stopień naukowy
Forest Management (Zarządzanie lasami)	*Assistant professor
Wood science/Forest engineering (Technologia drewna)	Assistant professor
Computer science (Informatyka)	Assistant professor

***Assistant professor** – w systemie szkolnictwa wyższego Etiopii najniższy rangą wykładowca akademicki, posiadający co najmniej stopień magistra. Kolejne stopnie to: Associated Professor i Professor.

HAWASSA UNIVERSITY (AWASA)

Nr	Specjalizacje	Liczba i stopień naukowy	Wydział
1.	Food Science and Technology (Technologia żywności)	1, Ph.D./MSc	College of Agriculture (Akademia Rolnicza)
2.	Food Process Engineering (Inżynieria przetwórstwa spożywczego)	1, Ph.D./MSc	"
3.	Veterinary Surgery (Chirurgia weterynaryjna)	1	"
4.	Reproductive Health	1	"
5.	Internal Medicine	1	"
6.	Veterinary Pharmacology (Farmakologia weterynaryjna)	1	"
7.	Water & Sanitation Engineering (Inżynieria wodna i sanitarna)	1	Wydział inżynierski
8.	River Engineering (Inżynieria rzeczna)	1	"
9.	Hydrology & Hydraulic Engineering (Hydrologia i Inżynieria hydrauliczna)	1	"
10.	Sanitation Engineering (Inżynieria sanitarna)	1	"
11.	Highway Engineering (Inżynieria dróg)	1	"
12.	Control Engineering (Inżynieria	1	"

	urządzeń sterujących)		
13.	Electrical Machine (Maszyny elektryczne)	1	"
14.	Communication Engineering (Inżynieria komunikacji)	1	"
15.	Computer Engineering (Inżynieria komputerowa)	1	"
16.	Power System (Systemy zasilania)	1	"
17.	Mathematical Modeling (Modelowanie matematyczne)	1, Ph.D.	Wydział Nauk Przyrodniczych
18.	Computer Science (Informatyka)	2, Ph.D.	"
19.	Numerical analysis (Analiza numeryczna)	1	"
20.	Industrial Chemistry (Chemia przemysłowa)	1	"
21.	Physical Chemistry (Chemia fizyczna)	1	"
22.	Organic Chemistry (Chemia organiczna)	1	"
23.	Inorganic Chemistry (Chemia nieorganiczna)	1	"
24.	Thin Film Technology	1	"
25.	Condensed Matter Physics (Fizyka materii zagęszczonej)	1	"
26.	Microbiology (Mikrobiologia)	1	"
27.	Applied Statistics (Statystyka stosowana)	1	"

JIMMA UNIVERSITY

Podany przez Uniwersytet okres zapotrzebowania na specjalistę z określonej dziedziny ma charakter tentatywny. Możliwe są przesunięcia w terminach, szczególnie, że niektóre już upłynęły. Uniwersytet zobowiązuje się skontaktować z osobami wybranymi na wykładowców i podać informacje dotyczące zakresu prowadzonych kursów oraz ich dokładny plan.

Osobny list wystosował dyrektor Wydziału Oftalmologii (chorób oczu), z prośbą o pomoc w dziedzinach (nazwy podane w jęz. angielskim): Retina, Pediatric Ophthalmology, Glaucoma, Oculoplasty, Neuro – Ophthalmology i innych. Ponieważ Wydział powstał niedawno, brakuje specjalistów okulistyki w zasadzie w każdej dziedzinie tej specjalizacji.

Nr	Specjalizacje	Liczba i stopień naukowy	Pożądany czas zatrudnienia	Wydział
1.	Network and System Administration	1, MSc	luty – maj 2008	Natural and Information Science Faculty (Wydział Nauk Przyrodniczych i Informatycznych)
	Web Application	1, MSc		
	Software Engineering (Inżynieria oprogramowania)	1, MSc		
	Library and Information Science	1, Ph.D.		
	Information Science	1, Ph.D.		
	Design of Experiments	1, Ph.D.		
2.	Plant Virology	1, Ph.D.	Listopad 08 – marzec 09	College of Agriculture and Veterinary Medicine (College Rolniczy i Weterynaryjny)
	Plant Nematology	1, Ph.D.	Listopad 08 – marzec 09	
	Biotechnology (Tissue Culture)	1, Ph.D.	Październik 08 – Styczeń 09	
	Agricultural Economics/Resource Economics	2, Ph.D.	Luty 08 – Czerwiec 08	
	Biometry	1, Ph.D.	Wrzesień 08 – Styczeń 09	

Post harvest Physiology/Horticultural Crops	1, Ph.D.	Styczeń – Kwiecień 09
Livestock Production System	1, Ph.D.	Wrzesień 08 – Styczeń 09
Research Methods in Animal Science	1, Ph.D.	Luty – Czerwiec 09
Biostatistics for Animal Sciences	1, Ph.D.	Luty 08 – Czerwiec 08
Meat Sciences	1, Ph.D.	Sierpień – Grudzień 08
Animal Biotechnology	1, Ph.D.	Sierpień – Grudzień 08
Animal Ethology	1, Ph.D.	Sierpień – Grudzień 08
Bee Toxicology	1, Ph.D.	Sierpień – Grudzień 08
Bee Health	1, Ph.D.	Sierpień – Grudzień 08
Bee Theology and Ecology	1, Ph.D.	Sierpień – Grudzień 08
Dairy Products Technology	1, Ph.D.	Sierpień – Grudzień 08
Forestry	1, Ph.D.	Wrzesień 08 – Styczeń 09
Protection of Environment and Biodiversity	1, Ph.D.	Styczeń – Czerwiec 09
Food Hygiene &	1, Ph.D.	Wrzesień –

	Veterinary Public Health		Styczeń 09	
	Veterinary Physiology & Embryology	1, Ph.D.	Wrzesień – Styczeń 09	
3.	GIS and Remote Sensing (together with establishment of the respective center)	Mtech/Ph.D.	Wrzesień 2010	Technology Faculty (Wydział Technolгии)
	Electronic Engineering	Mtech/Ph.D.		
	Power Engineering	Mtech/Ph.D.		
	Computer Engineering	Mtech/Ph.D.		
	Computer Programming of Water Resource	1, Mtech/Ph.D.	Wrzesień 2008	
	Environmental Laboratory	1, Mtech/Ph.D.	Wrzesień 2008	
	Computational in Water Resources Numerical Methods	1, Mtech/Ph.D.	Wrzesień 2008	
	Water and Environment	1, Mtech/Ph.D.	Marzec 2009	
	Maintenance of Machineries	1, Mtech/Ph.D.	Marzec – Maj 2010	
	Fluid Power System (one lecture per year)	1, Mtech/Ph.D.	Październik – Styczeń 2009	
	CAD/CAM	1, Mtech/Ph.D.	Marzec – Maj 2009	
	Computational Fluid Flow & Heat Transfer	1, Mtech/Ph.D.	Marzec – Maj 2009	
	Structural Engineering (Steel & Structures)	2, Mtech/Ph.D.	Wrzesień – Grudzień 2008	

	Structural Engineering (Bridge)	2, Mtech/Ph.D.	Marzec – Maj 2009	
	Structural Engineering (Concrete Structures)	2, Mtech/Ph.D.	Marzec – Maj 2009	
	Geotechnical Engineering (Foundations)	2 Mtech/Ph.D.	Marzec – Maj 2009	
	Geotechnical Engineering (Soil Mechanics)	2, Mtech/Ph.D.	Marzec – Maj 2009	
	Urban Infrastructure (Architecture)	1, Mtech/Ph.D.	Wrzesień – Grudzień 2008	
	Road & Transport Engineering (Highway Engineering)	1, Mtech/Ph.D.		
4.	Gynecologist	MD + specjalizacja		Medical Sciences Faculty (Wydział Nauk Medycznych)
	Obstetrician	MD + specjalizacja		
	Surgeon	MD + specjalizacja		
	Internist of any sub-speciality	MD + specjalizacja		
	Pediatrician	MD + specjalizacja		
	Medical Microbiologist	MD + specjalizacja		
	Medical Physiologist	MD + specjalizacja		

	Chemistry (Organic, Inorganic, Analytical, Instrumental)	Ph.D.		
	Business Management	Ph.D.		
5.	Public International Law	Magister Prawa/Ph.D.		Law Faculty (Wydział Prawa)
	International Trade Law	Magister Prawa/Ph.D.		
	Law of Evidence	Magister Prawa/Ph.D.		
	Islamic Law	Magister Prawa/Ph.D.		
	Jurisprudence	Magister Prawa/Ph.D.		
	Law of Investment	Magister Prawa/Ph.D.		

BAHIR DAR UNIVERSITY

Nr	Specjalizacja	Liczba i stopień naukowy	Wydział
1.	Power Electronics & Electrical Drives	1, Ph.D.	Electrical Engineering (Inżynieria elektryczna)
	Power Systems (Systemy zasilania)	1, Ph.D.	
	Software Design (Programowanie komputerowe)	1, Ph.D.	
	Industrial & Electronics Automation	1, Ph.D.	

	Computer Architecture & Organization	1, Ph.D.	
2.	Design Engineering	1, Ph.D.	Mechanical Engineering (Inżynieria mechaniczna)
	Production Engineering	1, Ph.D.	
3.	Water & Sanitation (Woda i system sanitarny)	1, Ph.D.	Water Resource & Environmental Engineering (Zarządzanie zasobami wodnymi i Inżynieria środowiska)
4.	Food Technology/Food Process Engineering (Technologia żywności)	1, Ph.D.	Food and Biochemical Technology
5.	Software Engineering (Inżynieria oprogramowania)	1, co najmniej Ph.D.	Computer Science & ICT (Informatyka)
	Database Management System (Systemy zarządzania bazami danych)	1, co najmniej Ph.D.	
	Computer Engineering (Inżynieria komputerowa)	MSc. /Ph.D.	
	Neural Networks/Artificial Intelligence (Sieci neuronowe/Sztuczna inteligencja)	MSc. /Ph.D.	
	Computer Networks (Sieci komputerowe)	1, co najmniej Ph.D.	
	Distributed System	1, co najmniej Ph.D.	
6.	CIM, Computer Integrated Manufacturing	1, Ph.D.	Industrial Engineering (Inżynieria przemysłowa)

	Ergonomics and Safety Laboratory	1, Ph.D.	
--	----------------------------------	----------	--

ELECTRICAL AND COMPUTER ENGINEERING DEPARTMENT, FACULTY OF
TECHNOLOGY, ADDIS ABABA UNIVERSITY

Zaprasza specjalistów z następujących dziedzin:

1. Computer Engineering (Hardware like embedded systems)
2. Microelectronics area
3. Electrical Power Engineering
4. Control Engineering

COLLEGE OF DEVELOPMENT STUDIES, ADDIS ABABA UNIVERSITY

1. Water and Sanitation
2. Urban Infrastructure
3. Health
4. Protection of the Environment and Biodiversity
5. Agriculture
6. Law
7. Local and Regional Governance
8. Demography
9. Veterinary Medicine
10. Computer Science
11. Engineering
12. Forestry
13. Development Perspectives
14. Water and Development

15. Water Rights and Governance

16. Gender and Development

MEKELLE UNIVERSITY

Zapotrzebowanie na wykładowców, w kolejności od najbardziej priorytetowego, przedstawia się następująco:

1. Urban Design, Urban Planning, Architecture
2. Medicine, Pharmacy, Public Health, Nursing
3. Mining Engineering (Inżynieria Górnicza), Petroleum Engineering, Electrical Engineering, Computer Engineering
4. Agronomy, Animal Sciences (for graduate programmes – MSc programmes)
5. Veterinary Medicine
6. Computer Science

HARAMAYA UNIVERSITY

Uniwersytet zgłosił zapotrzebowanie na specjalistów w następujących dziedzinach:

1. Engineering and Technology
 - a. Civil Engineering
 - i. Structural Engineering
 - ii. Transport (Highway & Railway) Engineering
 - iii. Water Supply Distribution Network Design
 - b. Electrical and Electronics Engineering
 - i. Power Engineering
 - ii. Instrumentation & Control
 - iii. Communication Engineering
 - iv. Computer Engineering/Computer Sciences
2. Medicine

- a. Human Physiology
 - b. Human Anatomy
 - c. Pathology
 - d. Medical Microbiology
 - e. Surgery, Internal Medicine, Gynecology etc.
3. Agriculture
- a. Biotechnology (Plant and/Or Animal)
 - b. Animal Genetics and Breeding
 - c. Agricultural Marketing/Policy/International Trade
4. Environmental Sciences
- a. Environmental Engineering
 - b. Climate Change

FILM

Jedną z dziedzin, która mogłaby się stać polem współpracy polsko-etiopskiej jest film.

Jako że po wyborach 2005 roku wolność prasy została znacznie ograniczona (obecnie wychodzi tylko jeden prywatny tygodnik o tematyce politycznej), film mógłby się stać alternatywnym środkiem niezależnej wypowiedzi. Ambitne, zaangażowane kino poszerzyłoby zakres demokracji, a także pozwoliłoby na eksplorację tych wymiarów życia Etiopczyków, które są silnie trzymane w ryzach społecznego tabu. Co więcej, wieloetniczna i wielokulturowa Etiopia ma do zaoferowania wiele filmem nietkniętych filozofii życia i sposobów ich realizowania.

Przemysł filmowy Etiopii jakkolwiek przeżywałby okres intensywnego rozwoju, a to za sprawą reżyserów, scenarzystów i producentów (zazwyczaj w jednej osobie) wykształconych za granicą i tam budujących zaplecze sprzętowo-finansowe, to w podstawowej dla filmu dziedzinie gry aktorskiej, scenariusza i reżyserii jest na poziomie amatorskim. Większość obrazów jest imitacją, i to dość lichej kreacji, kina hollywoodzkiego. Tylko wykształceni

filmowcy, obeznani z historią kina światowego, mogliby udać się w drogę świadomego poszukiwania własnej tożsamości, swojego charakterystycznego rysu.

Inicjatorzy istniejącej od niedawna specjalizacji filmowej i filmoznawczej, przy wydziale teatrologii Uniwersytetu w Addis Abebie, mają ambicję doprowadzić ją poziomu samodzielnego kierunku, kształcącego licencjatów w tej dziedzinie. Obecnie specjalizację filmową jako wiodącą obrało 75 studentów programu dziennego i około 45 studentów wieczorowych, którzy prowadzeni są przez dwóch wykładowców. Jej twórcy jak i studenci są bardzo otwarci na współpracę i pokładają w niej nadzieję dynamicznego rozwoju, kierując się przykładem innych wydziałów, które zawarły bliskie kontakty z uczelniami europejskimi (np. lingwistyka kooperuje z uniwersytetem norweskim, anglistyka z uczelniami w Wielkiej Brytanii).

Dyrektor Wydziału Teatrologii, w liście skierowanym do Ambasady, zwraca się z propozycją współpracy oraz z prośbą o pomoc w zakresie:

- przesłania instruktorów filmoznawstwa
- ufundowania 2 stypendiów dla wykładowców na wydziale filmoznawczym
- przekazania sprzętu służącego do oświetlenia i udźwiękowania, a także kamer filmowych
- przekazania książek o tematyce filmowej.

W czasie targów zorganizowanych przez Addis Ababa Chamber of Commerce z prośbą o współpracę i pomoc zgłosiła się uczelnia prywatna TOM Videography, Film and Photography Training Center, zajmująca się również produkcją filmów. Instytucja uzyskała akredytację Biura Edukacji Zarządu Miasta Addis Abeby i od 7 lat kształci specjalistów w zakresie przemysłu filmowego, fotografii i edycji zdjęć i filmów wideo, do stopnia naukowego licencjata. Do tej pory instruktorzy i studenci nagrali jeden film, który zajął pierwsze miejsce w Drugim Etiopskim Międzynarodowym Festiwalu Filmowym w 2007 roku. Właściciel i dyrektor szkoły w jednej osobie oraz jego współpracownicy zwrócili się o pomoc materialną (książki do biblioteki, sprzęt filmowy, komputery do Sali informatycznej) oraz w postaci specjalistów w dziedzinie filmoznawstwa i fotografii, którzy mogliby poprowadzić zajęcia.