

Schul- und universitäre Ausbildung im Iran

Mag. Dr. phil. Afsaneh Gächter
Sozialwissenschaftlerin
afsaneh.gaechter@gmx.net



Agenda

- Iran – Daten und Fakten
- Schulsystem
- Berufliche Wege
- Universitäre Ausbildung
- Akademischen Grade
- Aufnahmemodus an der Universitäten



Iran – Daten und Fakten

Die geographische Karte des Iran aufgelegt auf den europäischen Kontinent ergibt ...



folgende Länder: Österreich, Italien, Deutschland, Niederlande, Belgien, Frankreich, England und Teile von Irland



Daten und Fakten

Fläche: 1,648,195 km²

Bevölkerung: ca. 80 Millionen

Amtssprache: Persisch

Urban: 71% in d. Städte

Jung: 40% zw. 15 u. 40 Jahre

Ethnien: 53% Perser,

16% Azeri, 10% Kurden,

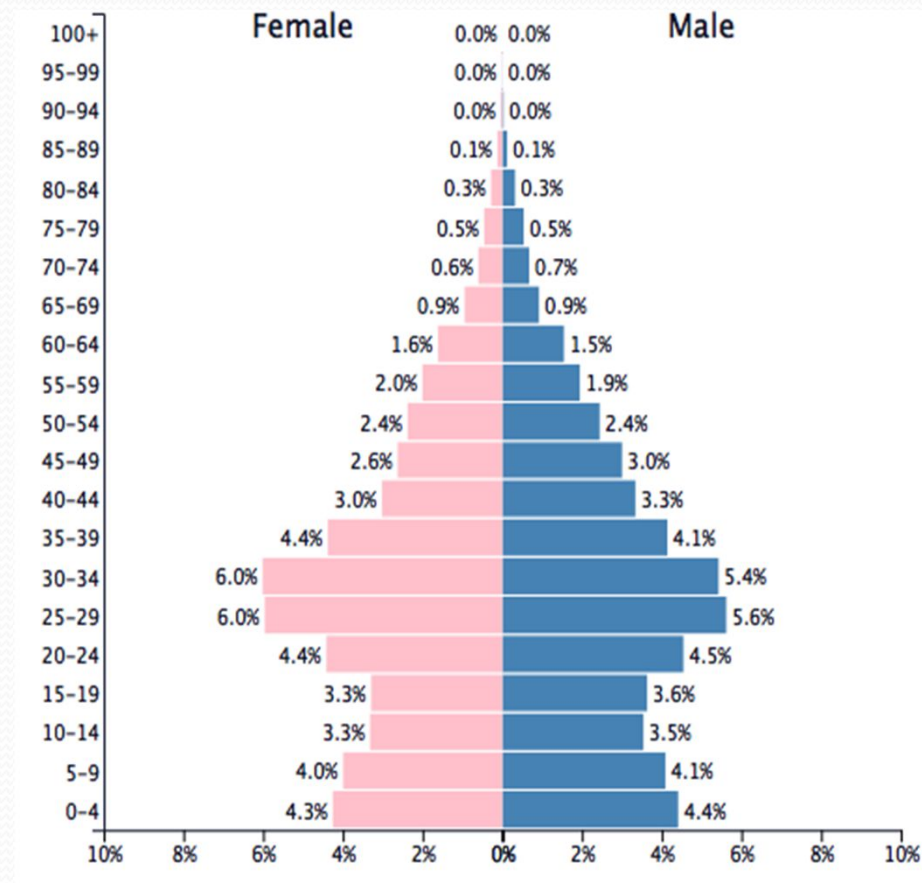
6% Luren, Araber, Turkmenen

Religion: 89% Schiiten, 9% Sunniten, 2% Christen, Juden
und Zoroastrier

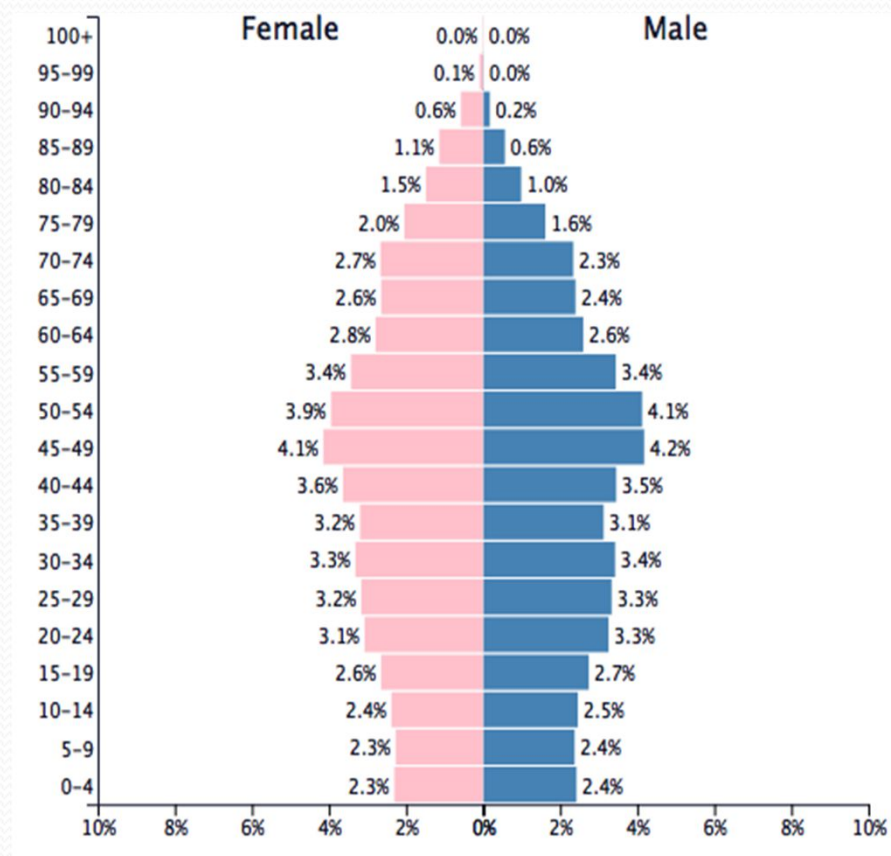
Religiöse Minderheiten haben Vertreter im Parlament!

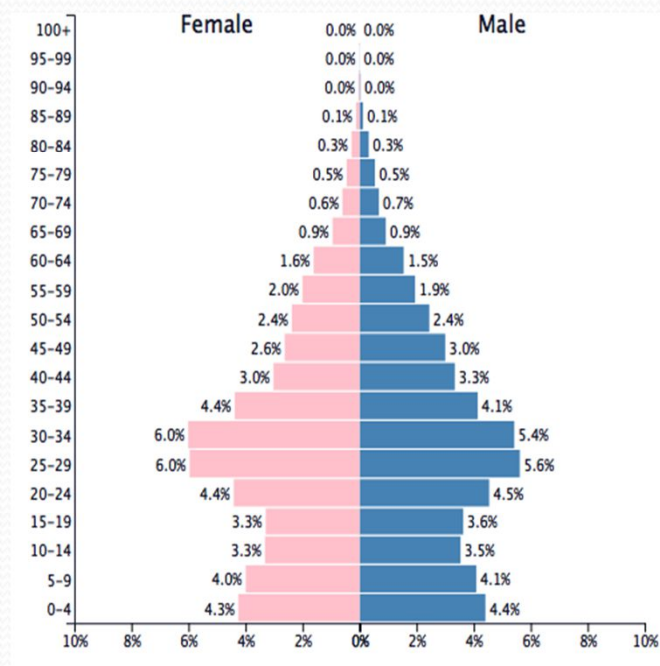
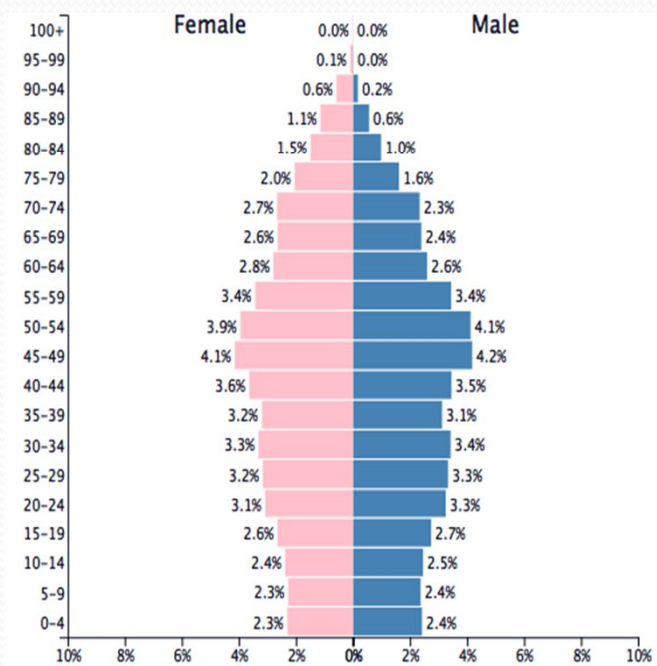


Bevölkerungspyramide Iran 2015



Bevölkerungspyramide Österreich 2015





Iran: Jung, Urban und Hoher Stellenwert der Bildung

Stand 2017

- Ca. 4,5 Millionen Studierende
- Über 250 staatliche und private Universitäten
- Mehr als 60% Frauen (34% vor der Revolution, 80% nach der Revolution)
- **Seit 2013 Männerquote an den Universitäten!!!**
- 10% des staatlichen Budgets für die Bildung

Hohe Auswanderung der Akademiker/Akademikerinnen



Brain Drain

Flucht der Humankapital

Stand 2017

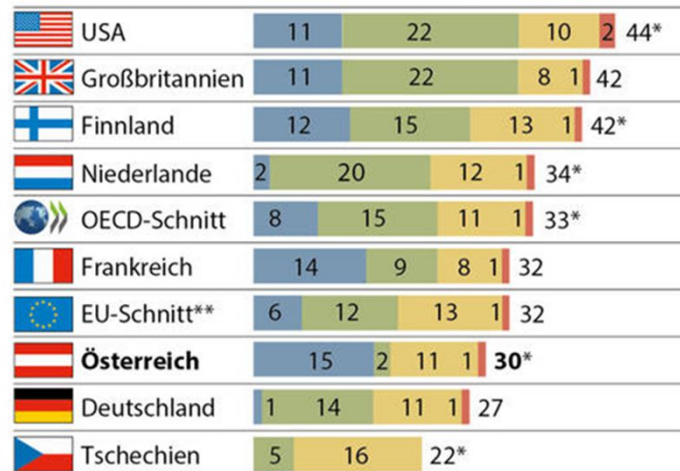
- Zwischen 25 und 50 Jahre alt (50% Akademikeranteil)
- Jährlich Studienabgänge ca. 300,000
- Ca. 80,000 finden einen Job
- Mehr als 180,000 verlassen jährlich das Land (80% emigrieren nach USA, Kanada, Australien **und 20% Richtung Europa**)
- Brain Drain als Folge Mangelnder soziale Sicherheit und Arbeitslosigkeit (beträgt ca. 15%)
- Beispielweise Jugendarbeitslosigkeit zwischen 15 und 24 Jahre alt beträgt ca. 23%

Akademikerquote vergleich Österreich und Iran

Akademikerquote im OECD-Vergleich

25-64jährige mit Tertiär-Abschluss in Prozent

■ BHS und ähnliche Schulen ■ Bachelor ■ Master ■ Doktor



* Rundungs-
differenzen

** ohne Bulgarien, Lettland, Litauen, Kroatien,
Malta, Rumänien und Zypern

Grafik: © APA, Quelle: APA/OECD Education at a Glance 2015

APA

Stand 2015

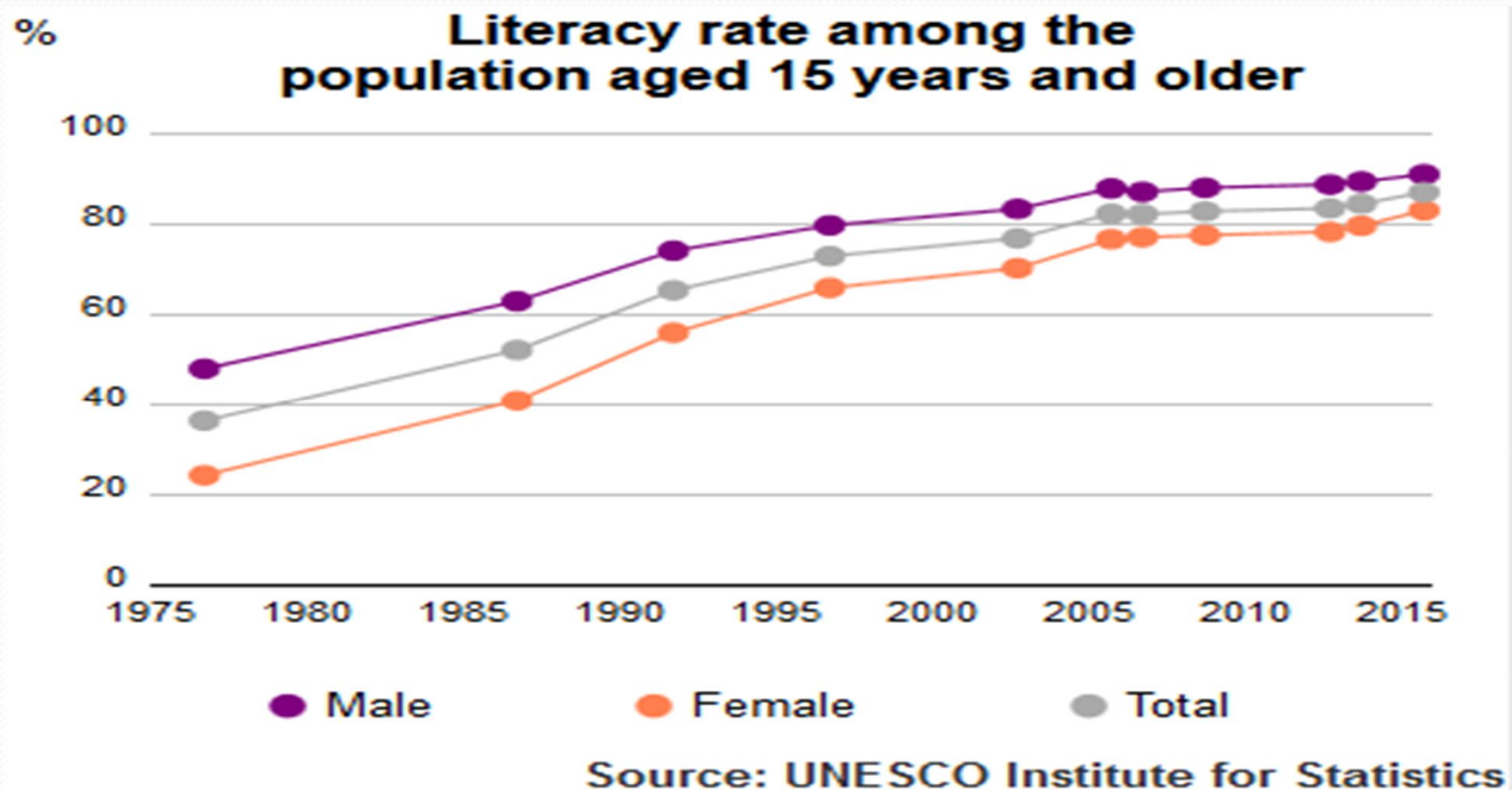
- Iran: 50% der 25 bis 50 jährigen hatten einen akademischen Abschluss



Alphabetisierung im Iran

- Nach Etablierung der Islamischen Republik 1979 quantitative und qualitative Veränderungen
- Eine landesweite Alphabetisierungskampagne
- Alphabetisierungsrate heute:
Erwachsene 80% & Jugendliche 95%

Iran – Alphabetisierungsrate 1975-2015



Alphabetisierungsrate Iran 2015

Quelle: UNESCO

15-24 Jahre Alt	Total	98,03	Männer	98,27	Frauen	97,77
25-64 Jahre Alt	Total	87,17	Männer	91,14	Frauen	83,18
65 und Älter	Total	39,17	Männer	51,81	Frauen	25,53



Schul Ausbildung

Bildungssystem im Iran

- Zentralstaatlich organisiert
- Unter Zuständigkeit des **Ministeriums für Bildung und Erziehung** (beschäftigt die höchste Anzahl von Beamten des Landes)!!!
- hat auch die Verantwortung für manche Lehrerausbildungsprogramme und Ausbildung in technischen und beruflichen Organisationen

Schulische Ausbildung seit 2011

- Schulpflicht beginnt mit 6 Jahren und endet mit 15 Jahren (9 Jahre insgesamt)
- Struktur der Schulausbildung **2011** reformiert
 - Elementarstufe (Vorschule): 4 bis 6 Lebensjahr, nicht verpflichtend!
 - Primarstufe (Grundschule): umfasst 6 Schuljahre; Fächer: Lesen/Verstehen, Diktat, Mathematik, Naturkunde, soziale Kompetenz, Kunst/Gestaltung, Hygiene, Religion und Sport

Schulische Ausbildung seit 2011

- Sekundarausbildung I und II (*Doreh-e Motevaseteh*):

I) die erste deckt die Schulstufen 7, 8 und 9 ab

II) die zweite deckt die Schulstufen 10, 11 und 12 ab, danach erlangen die Schüler/innen ein Zertifikat (Diplom = Matura)

Schulische Ausbildung seit 2011

4 bis 6 Lebensjahr	2 Jahre	Vorschule (Kindergarten) Freiwillig
6 bis 12 Lebensjahr	6 Jahre	Grundschule Verpflichtend
12 bis 15 Lebensjahr	3 Jahre	Erste Sekundarschule Verpflichtend
15 bis 18 Lebensjahr	3 Jahre	Zweite Sekundarschule Matura

Schulische Ausbildung

- mehr als 85% der Schüler und Schülerinnen in Iran beenden ihre Schulzeit mit der **Matura**



Schulische Ausbildung seit 2011

II) **Zweite Sekundarausbildung (15 bis 18 Jahre Alt)**

- die Schüler/Schülerinnen können aus drei unterschiedlichen Fachrichtungen wählen:
 - 1) Akademisch-Theoretisch (*Nazari*) – **Universität**
 - 2) Technisch-beruflich (*Fani va herfei*) – Besuch eine **Hochschule mit Abschlussdiplom**
 - 3) Praktisch (*Kar Danesch*) – **Berufsschule mit Abschlusszertifikat**

Schulische Ausbildung seit 2011

1

- **Akademisch-theoretisch**
- Ziel ist nach Matura die Universität zu besuchen

2

- **Technisch-beruflich - Besuch der Oberschule**
- Vorbereitung für Tätigkeiten in den Bereichen Handel, Landwirtschaft und Industrie etc.

3

- **Praktisch (*Kar Danesch*) – Besuch der Berufsschule**
- Vorbereitung für Tätigkeiten in der Dienstleitung und Gesundheitswesen etc.



Berufsschule

Nach Abschluss der ersten Sekundarausbildung

- Berufsbildungssystem
- TVTO – Organisation für technische und berufliche Bildung (*Amozeshgah-haye Fani va Herfi*)
- unterliegt der Zuständigkeit des Ministeriums für Kooperativen, Arbeit und Soziales





TVTO - Organisation für technische und berufliche Bildung (*Technical and Vocational Training Organization*)

- Ab 15/16 Jahren können sich Schüler/Schülerinnen in eine TVTO anmelden
- TVTO führt seine Schulungen sowohl im öffentlichen als auch im privaten Sektor durch
- Abschluss folgt in drei Qualifikationsebene und ist praxisorientiert:
 - Grad 3 (*Maharate Darajeh 3*)
 - Grad 2 (*Maharate Darajeh 2*)
 - Grad 1 (*Maharate Darajeh 1*)

TVTO - Organisation für technische und berufliche Bildung (*Technical and Vocational Training Organization*)

- Insgesamt 14.000 von TVTO autorisierte Einrichtungen im Land
- bildet qualifizierte Arbeitskräfte aus, die von Industrie, Landwirtschaft und Dienstleistern im ganzen Land benötigt werden



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

Schulische Ausbildung vor 2011

- 5 Jahre Volksschule (*Dabestan*)
- 3 Jahre Mittelschule (*Rahnamai*)
- 3 Jahre Gymnasium (*Debirestan*) oder Berufsschule (*Honarestan*)
- 1 Jahr voruniversitäre Vorbereitungsjahr (*Pish-Daneschgahi*)



Universitäre Ausbildung

Universitäten im Iran

- Bedeutende Veränderung im Hochschulsystem nach Etablierung der Islamischen Republik 1979
- Unter Zuständigkeit des **Ministeriums für Wissenschaft, Forschung und Technologie**
 - staatliche Universitäten
 - private Universitäten - z. B. Islamische Azad Universität (privat) hat mehr als 400 Zweigstellen in und außerhalb Irans
 - Fernuniversitäten (*Daneschgah-e Payam-e Noor*)

Voraussetzung für den Zutritt zu Universitäten (staatl. & privat)

- **Nach 2011**
- Abschlusszertifikat der Sekundarschule II (*Diplom* = Matura)
- Teilnahme an der landesweiten Aufnahmeprüfung (*Concour* – Zuständigkeit vom Ministerium für Wissenschaft, Forschung und Technologie)
 - Zentralstaatlich organisiert und ist einheitlich
 - folgt gleichzeitig an einem Tag für staatliche und private Universitäten
 - Ziel: Erlangen einer Zulassungsberechtigung zum Studium

Voraussetzung für den Zutritt zu Universitäten (staatl. & privat)

- **Vor 2011**
- Das voruniversitäre Vorbereitungsjahr (*Pish-Daneshgahi*)
- Schulabschluss (*Diplom*- Matura)
- Teilnahme an der landesweiten Aufnahmeprüfung (*Concour*)
- Zulassungsberechtigung zum Studium

Landesweite Aufnahmeprüfung

- Zugangsregelung zur staatlichen und privaten Universitäten zu regulieren
- Jährlich treten ca. 1.300.000 maturierten zur Prüfung ein
- **Jedoch** werden jährlich ca. 300.000 Studienplätze vergeben
 - Beispielweise im Jahr 2009 sind 1. 278.433 zur Aufnahmeprüfung eingetreten
 - Davon **774. 802 Frauen (60%)**
 - 512.631 Männer (40%)



Studienfächer an den Universitäten

- Fächer im Bereich Mathematik und Physik
- Fächer im Bereich Experimentelle Wissenschaft
- Fächer im Bereich Literatur und Humanwissenschaften
- Fächer im Bereich Kunst
- Fremdsprachen (Englisch, Französisch, Deutsch)

Medizinstudium im Iran

- Universität und Fakultäten für medizinische Wissenschaften sind dem **Ministerium für Gesundheit und medizinische Bildung** untergeordnet



Medizinstudium dauert 7 Jahre (260 Einheiten)

2 Jahre	Basisausbildung	Anatomie, Biologie, Physiologie, Allgemeine Pathologie, Mikrobiologie, Virologie, Medizinische Physik und Public Health
1/5 Jahre	Spezielle Fächer	Physiopathologie, Symptomatologie, Pharmakologie und spezielle Pathologie
2 Jahre	Klinische Grundkompetenz	Gynäkologie, HNO, Augenheilkunde, Orthopädie, Nephrologie, Hämatologie, Urologie, Kardiologie usw.
1/5 Jahre	klinisches Praktikum	Krankenhaus

Andere Institute für höhere Bildung und Forschung

- Zahlreiche Ministerien und staatliche und private Organisationen haben ihre eigenen Institute oder Fakultäten für höhere Bildung und Forschung. Beispielsweise:
 - Außenministerium
 - Ministerium für Verkehr und Stadtplanung
 - Verteidigungsministerium
- Abschlüsse werden vom Ministerium für Wissenschaft, Forschung und Technologie akzeptiert

Private Universitäten - Islamische Azad Universität (I.A.U)

Stand 2017

- Ziel: Bildung für Alle!
- Gründungsjahr 1982
- Unter Zuständigkeit des **Ministeriums für Wissenschaft, Forschung und Technologie**
- Ca. 1.7 Millionen Studierende
- Über 35.000 Angestellte (Lehrkräfte und administrative)
- 472 Campus und Forschungszentren
- Zweigstellen in Afghanistan, Libanon, UK (Oxford), Deutschland (nur Forschung) und Italien

Fernuniversität – *Daneschgah-e Payam Noor*

Stand 2017

- Gegründet 1988
- Steht unter Zuständigkeit des **Ministeriums für Wissenschaft, Forschung und Technologie**
- Aufnahmeprüfung in allen 5 Studienfächern
- Derzeit 502 lokale Studienzentren im ganzen Land und ca. 900.000 Studenten!



Akademischen Grads

Akademische Grade

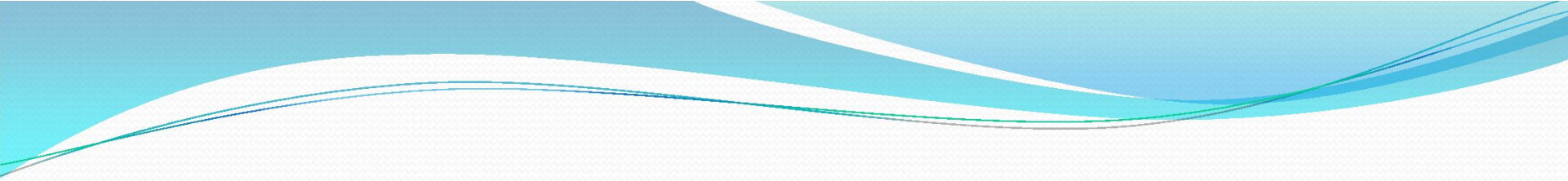
Akademischer Grade	Minimum	Maxi.
Obermatura (<i>Kardani</i>) Jahre <i>Associate Degree!</i>	2 Jahre	3
Bachelor (<i>Karshenasi</i>) <i>Lisans!</i>	4	5
Master (<i>Karshenasi Arshad</i>) <i>Fogh-e Lisans!</i>	5	7
Ph.D. oder Fachdoktorat	4	7
Doktorat in Medizin	7	9,5

Voraussetzung zur Erlangung eines Akademischen Grades

Akademischer Grad	Dauer	Ects	Aufnahmemodus
Obermatura <i>Fogh-e Diplom</i>	2-3 Jahre	68 bis 72	<ul style="list-style-type: none">• Kontinuierlich & Diskontinuierlich
Bachlor <i>Lisans</i>	4-5 Jahre	130 bis 140	<ul style="list-style-type: none">• Kontinuierlich & Diskontinuierlich
Master <i>Fogh-e lisans</i>	5-7 Jahre	170-180	<ul style="list-style-type: none">• Kontinuierlich & Diskontinuierlich
Ph.D (Dr. phil)	4-7 Jahre		

Voraussetzung zur Erlangung eines Akademischen Grades für **Medizin**

Akademischer Grad	Dauer	Ects	Aufnahmemodus
Dr. Med. in Medizin Zahlheilkunde Pharmazie Veterinärmedizin	7-9,5 Jahre	200 bis 300	<ul style="list-style-type: none">• Kontinuierlich



Aufnahmemodus Kontinuierlich
&
Diskontinuierlich

Was bedeutet Kontinuierlich und Diskontinuierlich?

Bachelorabschluss (*Karshenasi & Lisans*) ist in zwei Varianten möglich:

- Beispiel für **Diskontinuierlicher (*Karschenasi-e na-payvaste*) Bachelor im Fach Elektrotechnik**
- Voraussetzung: Erlangen des akademischen Grades *Kardani* (Obermatura), dauert 2 Jahre und beträgt 68 bis 72 Ects
- Abschluss in *Kardani*
- Teilnahme an landesweite Aufnahmeprüfung (*Concour*), Erlangung des Zulassung
- Fortsetzung des Studiums im Elektrotechnik, dauert 2 Jahre
- Erlangung des diskontinuierlichen Bachelorabschluss im Fach Elektrotechnik

Was bedeutet Kontinuierlich und Diskontinuierlich?

- Beispiel für **Kontinuierlicher Bachelor im Fach Architektur**
- Voraussetzung:
- Abschluss der Sekundarschulausbildung II (Matura)
- Teilnahme an der landesweiten Aufnahmeprüfung (*Concour*)
- Erlangen einer Zulassung zum Studiums
- Bachelorstudium im Fach Architektur dauert 4 Jahre und umfasst 130 bis 140 Etca
- Erlangen des kontinuierlichen Bachelorabschlusses (*Karschenasi-e Payvasteh*) im Fach Architektur



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!