

Nederlandse organisatie voor  
internationale samenwerking  
in het hoger onderwijs

Landen-  
module

nuffic

Pakistan



Waardering van buitenlandse  
getuigschriften in Nederland

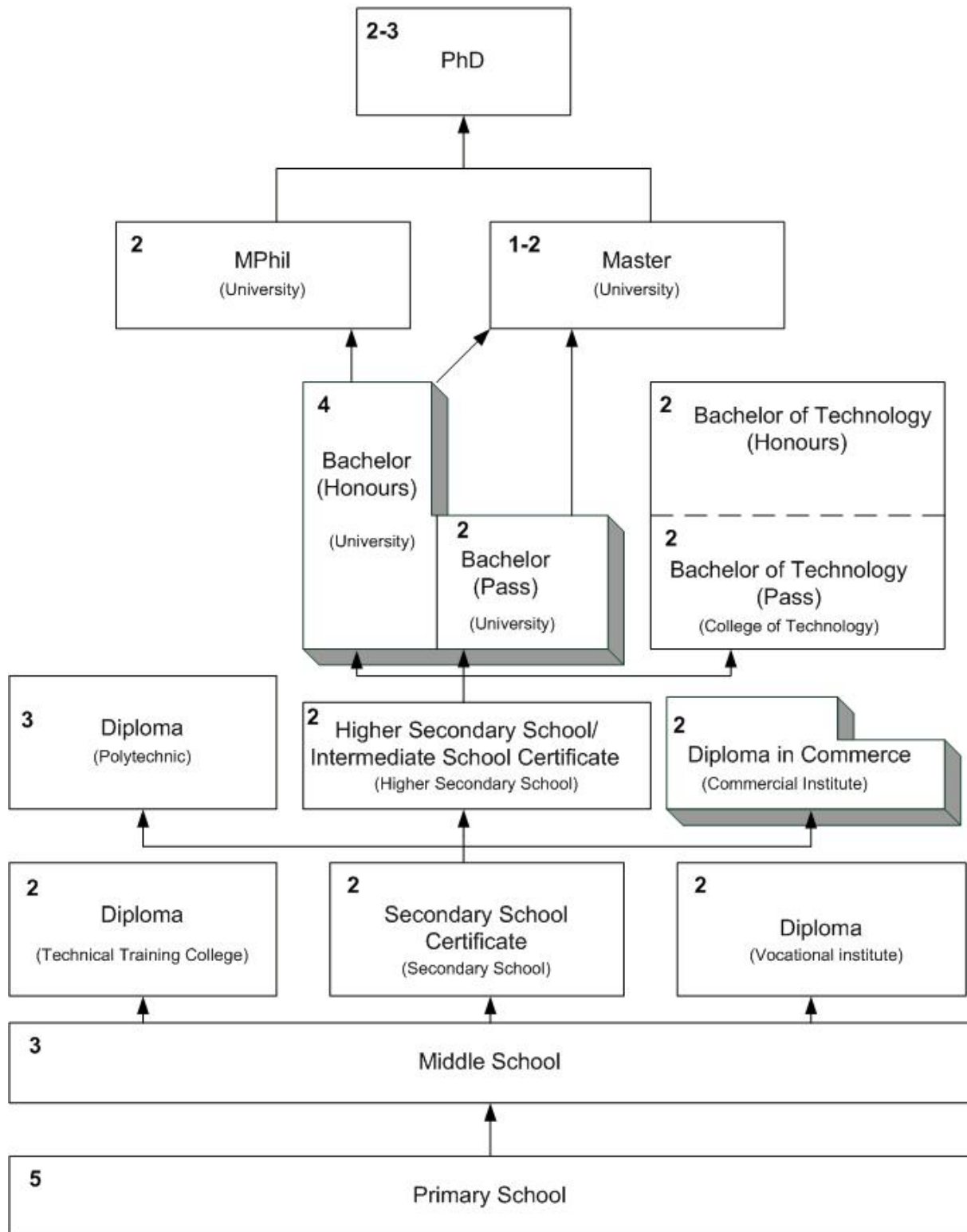
2010

Informatie over de structuur van het onderwijsstelsel van Pakistan en de waardering van getuigschriften uit Pakistan met het oog op toelating tot en inpassing in opleidingen in het Nederlandse hoger onderwijs.

Afdeling Onderwijsvergelijking  
2010 Nuffic, Den Haag

# Onderwijssysteem Pakistan

- Klik op de kleine kaders voor een voorbeeld van het diploma -



## Waarderingstabel

Buitenlands diploma	Nederlandse waardering
<a href="#"><u>Higher Secondary School Certificate/Intermediate School Certificate met een eindresultaat van ten minste grade C</u></a>	havo-diploma
<i>Higher Secondary School Certificate/Intermediate School Certificate met een eindresultaat van grade D of lager</i>	vmbo-t-diploma
<i>Diploma (Vocational Institute/Technical Training College)</i>	vmbo-diploma
<i>Diploma in Commerce</i>	mbo-diploma (kwalificatieniveau 2)
<i>Diploma (Polytechnic)</i>	mbo-diploma (kwalificatieniveau 2 of 3)
<i>Bachelor (Pass)</i>	vwo-diploma of 2 jaar hoger economisch onderwijs
<a href="#"><u>Bachelor (Honours)</u></a>	3 jaar hbo of 1 jaar wo
<a href="#"><u>First Degree Bachelor</u></a> (4-jaar)	graad van bachelor in het hbo of 2 jaar wo
<a href="#"><u>First Degree Bachelor</u></a> (5 jaar)	graad van bachelor in het wo
<i>Postgraduate Bachelor (law)</i>	graad van bachelor in het wo
<i>Bachelor of Technology (Pass)</i>	2 jaar hbo
<i>Bachelor of Technology (Honours)</i>	graad van bachelor in het hbo (hoger technisch onderwijs)
<a href="#"><u>Master</u></a>	graad van bachelor in het hbo of 2 jaar wo
<a href="#"><u>Master (Honours)</u></a>	4 jaar wo
<i>Master of Philosophy</i>	4 jaar wo

NB

- het betreft hier een globaal advies waaraan geen rechten kunnen worden ontleend.
- de uitspraken over buitenlandse opleidingen op vmbo- en mbo-niveau worden afgegeven door Colo, de samenwerkende kenniscentra voor beroepsonderwijs en bedrijfsleven.

## Inleiding

Pakistan werd een onafhankelijke staat na de scheiding met India in 1947. Het is een islamitische republiek. Het land bestaat uit vier provincies: Punjab, Sindh, Baluchistan en *North-West Frontier Province (NWFP)*. Islamabad is een afzonderlijk federaal district. Pakistan heeft een roerige geschiedenis, waarin militaire leiding afgewisseld werd met gekozen regeringen. Er is altijd sprake geweest van oproer en corruptie in het gehele politieke spectrum waarbij het leger voortdurend ingrijpt. Vanaf 1999 is generaal Pervez Musharraf president van de republiek. Het land telt 140 miljoen inwoners, waarvan de meerderheid moslim is. Pakistan is een relatief arm en overbevolkt land met grote uitstaande schulden. De belangrijkste industrieën worden gevormd door de textiel- en voedselindustrie en een groot deel van de Pakistani is werkzaam in het Midden-Oosten.

Het onderwijssysteem lijkt voor een groot deel op het Britse systeem. Het wordt centraal georganiseerd door het ministerie van Onderwijs. De examens in het algemeen vormend voortgezet onderwijs worden vastgesteld door de 26 provinciale *boards*. Vele privé-instellingen in het hoger onderwijs zijn inmiddels erkend door de *Higher Education Council*.

Er wordt een groot onderscheid in aanzien gemaakt tussen de exacte studierichtingen en de letterenrichtingen, waarbij de laatste een aanzienlijk lager prestige hebben.

Onderwijs begint vanaf de leeftijd van 5 jaar en is verplicht tot de leeftijd van 16 jaar tot en met klas 10, de laatste klas van de onderbouw van het voortgezet onderwijs. Het schoolsysteem is georganiseerd in een 5-3-2-2 structuur. Het voortijdig verlaten van school gebeurt echter veel: slechts 40 procent van de kinderen begint aan de bovenbouw van het voortgezet onderwijs. De officiële taal is Urdu en verder worden regionale talen als Pashto, Dari en Sindi gebruikt. De voertaal in het onderwijs is het Urdu.

Het academisch jaar loopt van september tot juni.

## Basis en voortgezet onderwijs

Het basisonderwijs aan de *primary school* heeft een duur van 5 jaar en is voor leerlingen vanaf 5 jaar. Vooral op het platteland zijn de onderwijsmogelijkheden beperkt en vele onderwijzers zijn niet opgeleid in het lesgeven.

De *middle school*, de fase tussen het basis- en het voortgezet onderwijs, beslaat de klassen 6 tot en met 8. In deze fase worden Engels en Arabisch geïntroduceerd als verplichte vakken. Na afronding van deze fase gaan leerlingen verder naar het algemeen vormend voortgezet onderwijs of naar technische scholen voor beroepsonderwijs.

Het algemeen vormend voortgezet onderwijs is verdeeld in een 2-jarige onderbouw aan de *Secondary School* en een 2-jarige bovenbouw aan de *Higher Secondary School* of *Intermediate School*.

De onderbouw is verdeeld in drie verschillende richtingen: *science group*, *humanities group*, *technical group*. Het vakkenpakket voor alle richtingen bestaat uit vijf vakken. Aan het eind van de opleiding wordt het getuigschrift *Secondary School Certificate* uitgereikt. Het niveau van het *Secondary School Certificate* is vergelijkbaar met dat van enkele jaren havo.

In de bovenbouw kiest de leerling een van de volgende richtingen: *Science*, *Humanities*, *General*, *Pre-Medical*, *Pre-Engineering*, *Medical Technology* en *Home Economics* (alleen voor meisjes). In alle richtingen volgt de leerling vier verplichte vakken, te weten Engels, Urdu, *islamic studies / civics* (voor niet-moslims) en *Pakistan studies*. Daarnaast volgt de leerling drie vakken behorend bij de studierichting die hij volgt.

De opleiding wordt afgesloten met het *Higher Secondary School Certificate* of *Intermediate School Certificate*.

Het niveau van het *Higher Secondary School Certificate* of *Intermediate School Certificate* met een eindresultaat van ten minste *grade C* is vergelijkbaar met dat van een havo-diploma.

Het niveau van het *Higher Secondary School Certificate* of *Intermediate School Certificate* met een eindresultaat van *grade D* of lager is vergelijkbaar met dat van een vmbo-t-diploma.

## Secundair beroepsonderwijs

Secundair beroepsonderwijs kan worden gevolgd na klas 8 of na klas 10 (na het *Secondary School Certificate*). Dit onderwijs wordt verzorgd door *Vocational Institutes* of *Technical Training Colleges* (voor opleidingen na klas 8) en *Polytechnics* of *Commercial Institutes* (voor opleidingen na klas 10). Administratief gezien vallen deze instellingen onder het *Ministry of Labour and Manpower*.

De duur van de opleidingen aan een *Vocational Institute* varieert van 3 maanden tot 2 jaar. Opleidingen voor jongens en meisjes zijn gescheiden.

De opleidingen aan een *Technical Training College* duren 2 jaar. Deze instellingen verzorgen beroepsonderwijs voor leerlingen die niet de capaciteit hebben om verder te studeren in het algemeen vormend voortgezet onderwijs. De opleidingen omvatten 20 procent theorie en 80 procent praktijkonderwijs. Het zijn eindopleidingen, met als doel het betreden van de arbeidsmarkt.

Het niveau van het diploma behaald aan een *Vocational Institute* of *Technical Training College* is vergelijkbaar met dat van een vmbo-diploma.

Secundair beroepsonderwijs kan ook worden gevolgd aan *Polytechnics*, met als toelatingseis het *Secondary School Certificate* (klas 10). Opleidingen duren 3 jaar en worden afgerond met een *Diploma*. Dit is het beroepsequivalent van het *Higher Secondary Certificate* en geeft toelating tot het hoger onderwijs in technische richtingen.

Het niveau van het *Diploma* behaald aan een *Polytechnic* is vergelijkbaar met dat van een mbo-diploma op kwalificatieniveau 2 of 3, afhankelijk van de richting.

Opleidingen in commerciële richtingen worden verzorgd door *Commercial Institutes* en hebben een duur van 2 jaar. De opleiding wordt afgesloten met het *Diploma in Commerce*, dat ook gelijkgesteld wordt aan het *Higher Secondary Certificate*. Afgestudeerden kunnen toelating zoeken tot een opleiding in het hoger onderwijs.

Het niveau van het <i>Diploma in Commerce</i> is vergelijkbaar met dat van een mbo-diploma op kwalificatieniveau 2.
---

### **Religieus onderwijs**

Religieus onderwijs wordt gegeven aan een *madrasah*. Dit type onderwijs is onafhankelijk van het landelijk systeem. Het beslaat zowel het basis- als het voortgezet als universitair onderwijs. Het voortgezet onderwijs wordt afgesloten met een diploma dat gelijk staat aan het *Higher Secondary School Certificate*. Het universitair onderwijs wordt afgesloten met een *Fazlia (scholar certificate)*, dat erkend wordt als *Master* met een onderwijsbevoegdheid en dat toegang geeft tot de promotie.

## Toelating tot hoger onderwijs

Voor toelating tot het Pakistaanse hoger onderwijs is doorgaans het *Intermediate School Certificate* of *Higher Secondary School Certificate* vereist. Faculteiten kunnen per opleiding aanvullende eisen stellen met betrekking tot de gemiddelde waardering of de gekozen richting in het algemeen vormend voortgezet onderwijs.



## Hoger onderwijs

Het hoger onderwijs in Pakistan wordt verzorgd door universiteiten, instituten gelieerd aan universiteiten en *Colleges of Technology*. Er zijn in Pakistan 67 publieke hoger onderwijsinstellingen en 57 erkende privé-instellingen.

### Bachelor

Pakistan kent vier verschillende bacheloropleidingen: de *Bachelor (Pass)*, *Bachelor (Honours)*, *First Degree Bachelor* en *Postgraduate Bachelor*.

De *Bachelor (Pass)*-opleiding is een inleidende universitaire opleiding met een nominale duur van 2 jaar. De opleiding wordt aangeboden in de richtingen *arts*, *science*, of *commerce*. Naast de verplichte vakken (*English*, *islamic studies* en *Pakistan studies*) volgt de student doorgaans nog twee à drie gekozen vakken. Alle vakken worden in gelijke mate behandeld en uitgediept.

Het niveau van de *Bachelor (Pass)* in de richtingen *arts* of *science* is naar niveau (niet naar inhoud en doelstelling) vergelijkbaar met dat van een vwo-diploma.

Het niveau van de *Bachelor (Pass)* in de richting *commerce* is vergelijkbaar met dat van een vwo-diploma of met 2 jaar hoger economisch onderwijs, afhankelijk van de gevolgde vakken.

De *Bachelor (Honours)* opleiding heeft een nominale duur van 3 jaar. Deze opleiding wordt eveneens aangeboden in de richtingen *arts*, *science* en *commerce*. Het studieprogramma bestaat doorgaans alleen uit vakken gericht op het gekozen vakgebied. De *Bachelor (honours)*-opleiding zorgt daarom in vergelijking met de *Bachelor (pass)*-opleiding voor meer diepgang in de gekozen studierichting.

Het niveau van de *Bachelor (Honours)* is vergelijkbaar met dat van 3 jaar hoger beroepsonderwijs of met 1 jaar wetenschappelijk onderwijs, afhankelijk van het studieprogramma.

De *First Degree Bachelor*-opleiding heeft een nominale duur van 4 of 5 jaar, afhankelijk van de studierichting. De richtingen *agriculture*, *dentistry*, *engineering*, *pharmacy* en *veterinary medicine* duren doorgaans 4 jaar. *Architecture* en *medicine* duren doorgaans 5 jaar.

Het niveau van de *First Degree Bachelor* na een nominaal 4-jarige opleiding is vergelijkbaar met dat van een bachelorgraad in het hoger beroepsonderwijs of met 2 jaar wetenschappelijk onderwijs, afhankelijk van het gevolgde studieprogramma.

Het niveau van de *First Degree Bachelor* na een nominaal 5-jarige opleiding is vergelijkbaar met dat van een bachelorgraad in het wetenschappelijk onderwijs.

De *Postgraduate Bachelor*-opleiding wordt slechts in enkele richtingen aangeboden. De meest gangbare richtingen zijn *law* en *education*.

De toelatingseis voor de *Postgraduate Bachelor*-opleiding in de richting *law* is een *Bachelor (Pass)* in de richting *arts*, *science* of *commerce*. De nominale duur van de opleiding is 3 jaar. Omdat de opleiding rechtsgeleerdheid per definitie sterk gericht is op het rechtssysteem van het land waar de opleiding is gevolgd, zal deze inhoudelijke verschillen vertonen met de Nederlandse opleiding.

Het niveau van de *Postgraduate bachelor* in de richting *law* is vergelijkbaar met dat van een bachelorgraad in het wetenschappelijk onderwijs in de richting rechtsgeleerdheid.

De toelatingseis voor de *Postgraduate Bachelor*-opleiding in de richting *education* is een *Bachelor (Pass)* in de richting *arts*, *science* of *commerce*. De nominale duur van de opleiding is 1 jaar. Deze graad geeft een onderwijsbevoegdheid voor de *secondary school*.

Voor een onderwijsbevoegdheid voor de *higher secondary school* moet een *Bachelor (Pass)* en masteropleiding, gevolgd door de *Postgraduate bachelor*opleiding in de richting *education* zijn

afgerond. De nominale duur van de *Postgraduate* bacheloropleiding in de richting *education* blijft 1 jaar.

Een vergelijking van een *Postgraduate Bachelor* in de richting *education* met het Nederlandse hoger onderwijs kan alleen worden gemaakt na bestudering van de studieprogramma's van de gevolgdde (voor)opleidingen.

## Master

Masteropleidingen worden aangeboden in de richtingen *arts*, *science* en *commerce*. Het studieprogramma omvat het volgen van colleges. Het schrijven van een scriptie maakt niet altijd deel uit van de opleiding.

De nominale duur van een masteropleiding is 2 jaar na een *Bachelor- (Pass)*opleiding. De nominale duur is 1 jaar na een *Bachelor- (Honours)* opleiding.

Het niveau van de *Master* is vergelijkbaar met dat van een bachelorgraad in het hoger beroepsonderwijs of met 2 jaar wetenschappelijk onderwijs, afhankelijk van het studieprogramma.

Naast de reguliere masteropleidingen bestaat er tevens de *honours* masteropleiding. Het schrijven van een scriptie maakt doorgaans deel uit van het studieprogramma. Deze opleiding is, zo ons bekend, veel voorkomend in de richting *agriculture*. De opleiding kent dan een nominale duur van 2 jaar, volgend op de nominaal 4-jarige *First Degree Bachelor*-opleiding in de richting *agriculture*.

Het niveau van de *Master (Honours)* is vergelijkbaar met dat van 4 jaar wetenschappelijk onderwijs: met dat van een universitaire mastergraad of met 1 jaar van een nominaal 2-jarige universitaire masteropleiding.

De *Master of Philosophy* heeft een onderzoekgericht studieprogramma en een nominale duur van 2 jaar.

Het niveau van de *Master of Philosophy* is vergelijkbaar met dat van 4 jaar wetenschappelijk onderwijs: met een universitaire mastergraad of met 1 jaar van een nominaal 2-jarige universitaire masteropleiding.

## PhD

Het promotietraject (*PhD*) duurt doorgaans 3 jaar na de reguliere masteropleiding of 2 jaar na een *Master of Philosophy*.

## Hoger beroepsgericht onderwijs

Hoger beroepsgericht onderwijs wordt gevolgd aan de *Colleges of Technology*. De opleidingen hebben een nominale duur van 2 jaar en worden afgerond met een *Bachelor of Technology (Pass)*. Deze opleiding bestaat uit 1 jaar *industrial training* en 1 jaar *institution-based training*. Daarna kan men verder studeren met de eveneens 2-jarige opleiding leidend tot de *Bachelor of Technology (Honours)*. Deze graad wordt gelijk geacht aan de graad *Bachelor of Science in Engineering*. De opleiding heeft dezelfde structuur als de *Bachelor of Technology (Pass)*-opleiding.

Het niveau van de <i>Bachelor of Technology (Pass)</i> is vergelijkbaar met 2 jaar hbo.
---

Het niveau van de <i>Bachelor of Technology (Honours)</i> is vergelijkbaar met dat van een bachelorgraad in het hoger technisch onderwijs (hto).
--

## Beoordelingssystemen

In het voortgezet onderwijs worden resultaten aangeduid met een letter:

<b>Letter grade</b>	<b>In percentages</b>	<b>Omschrijving</b>
A-1	80+	<i>Outstanding</i>
A	70-79	<i>Excellent</i>
B	60-69	<i>Very Good</i>
C	50-59	<i>Good</i>
D	40-49	<i>Satisfactory</i>
E	33-39	<i>Pass</i>

In het hoger onderwijs kunnen de beoordelingssystemen per universiteit verschillen. Het volgende systeem wordt het meest gehanteerd:

<b>In percentages</b>	<b>Kwalificatie</b>
60% en hoger	<i>Division I</i>
45-59%	<i>Division II</i>
33-44%	<i>Division III</i>
minder dan 33%	<i>Fail</i>

## **Kwaliteitszorg en accreditatie**

Kwaliteitszorg en accreditatie wordt uitgevoerd door de *Higher Education Commission*. Pakistan kent geen officieel ranking systeem.

## **Internationale verdragen**

Pakistan heeft geen internationale onderwijsverdragen met andere landen.

## Adressen

[www.hec.gov.pk/](http://www.hec.gov.pk/)

Website van de *Higher Education Commission*.

[www.fbise.edu.pk](http://www.fbise.edu.pk)

Website van de *Federal Board of Intermediate & Secondary Education, Islamabad*.

[www.moe.gov.pk/](http://www.moe.gov.pk/)

Website van het *Ministry of Education*.

[www.colo.nl](http://www.colo.nl)

Website van Colo, de samenwerkende kenniscentra voor beroepsonderwijs en bedrijfsleven.

## Samenstelling dossier en authenticiteit

Getuigschriften van het voortgezet onderwijs worden in het Engels afgegeven.

In het dossier behoort het officiële *Secondary School Certificate of Higher Secondary School Certificate* te zijn overgelegd. Dit getuigschrift wordt afgegeven door de *Board of Intermediate and Secondary Education*, gevolgd door de naam van de provincie waar het onderwijs gevolgd is. De tijdelijke *Result Card* volstaat niet. Indien de betrokkene recentelijk is geslaagd, is het mogelijk dat het afsluitend getuigschrift nog niet is uitgereikt. Online verificatie van recente examenuitslagen is in sommige gevallen mogelijk op de site van de uitreikende *Board*.

In het hoger onderwijs worden diploma's afgegeven die zowel in het Engels als in het Urdu opgesteld zijn, of alleen in het Engels. De cijferlijst (*Result Intimation Card, annual examination*) wordt doorgaans in het Engels opgesteld. Het dossier behoort zowel het diploma als de cijferlijst te bevatten.

Nauwkeurige bestudering van de authenticiteit van de getuigschriften is nodig gebleken bij Pakistan. Getuigschriften dienen daarom gewaarmerkt te zijn door het ministerie van Onderwijs en het ministerie van Buitenlandse Zaken en door de *Higher Education Commission* (bij getuigschriften van het hoger onderwijs). Een poging tot verificatie van getuigschriften kan gedaan worden bij de *Higher Education Commission*. Dit lukt echter niet altijd zonder meer. De *Higher Education Commission* geeft op haar website een overzicht van alle erkende hoger onderwijsinstellingen.



## Lijst hoger onderwijsinstellingen



[www.hec.gov.pk/](http://www.hec.gov.pk/)

Website van de *Higher Education Commission* met een overzicht van alle erkende hoger onderwijsinstellingen.



**Secondary School Certificate - onderbouw**

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

**FEDERAL BOARD OF INTERMEDIATE AND SECONDARY EDUCATION  
ISLAMABAD**

Serial No.   
Roll No.   
Group SCIENCE



Certificate No.   
Registration No.   
Attempt (s) FIRST

**SECONDARY SCHOOL CERTIFICATE EXAMINATION  
ANNUAL 2005**

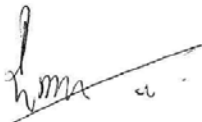
Certified that US \_\_\_\_\_  
son / daughter of MA \_\_\_\_\_  
whose date of birth is 1 - 199 \_\_\_\_\_ H day of  
\_\_\_\_\_ one thousand nine hundred \_\_\_\_\_  
has qualified for award of Secondary School Certificate  
at the examination held in the month of MARCH/APRIL as a REGULAR  
candidate from ISLAMABAD MODEL COLLEGE FOR BOYS, I-10/1, ISLAMABAD.  
\_\_\_\_\_ as per statement of marks given below and has obtained  
grade A His / Her mark of identification : \_\_\_\_\_



**SUBJECT - WISE STATEMENT OF MARKS**

Sr. No	SUBJECTS	MARKS	
		Maximum	Obtained
1.	ENGLISH (COMPULSORY)	150	113
2.	URDU (COMPULSORY)	150	115
3.	ISLAMİYAT	075	053
4.	PAKISTAN STUDIES	075	057
5.	MATHEMATICS	150	141
6.	PHYSICS	150	116
7.	CHEMISTRY	150	112
8.	BIOLOGY	150	115
TOTAL		1050	822

(Marks in words) EIGHT HUNDRED AND TWENTY TWO ONLY

  
Islamabad, Dated  
**JAZA A. BASHIR**

October 24, 2005

SECRETARY



Note: This certificate is issued without alteration or erasure. (Order number)

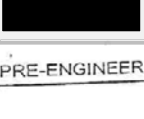
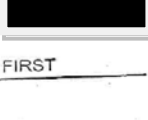
# Higher Secondary School Certificate - bovenbouw

- KLIK OP HET DIPLOMA OM WEER TERUG TE GAAN NAAR HET ONDERWIJSSYSTEEM -

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



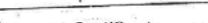
**FEDERAL BOARD OF INTERMEDIATE AND SECONDARY EDUCATION  
ISLAMABAD**

Serial No.  Certificate No. 


Roll No.  Registration No. 

Group PRE-ENGINEERING Attempt (s) FIRST

**HIGHER SECONDARY SCHOOL CERTIFICATE EXAMINATION  
ANNUAL 2007**

Certified that  son / daughter of  IN 

has qualified for the award of Higher Secondary School Certificate at the examination held in the month of MAY/JUNE as a REGULAR candidate from ISLAMABAD MODEL COLLEGE FOR BOYS, I-10/1, ISLAMABAD.




B as per statement of marks given below and has obtained grade B His / Her mark of identification: 1

**SUBJECT - WISE STATEMENT OF MARKS**

Sr. No	SUBJECTS	MARKS	
		Maximum	Obtained
1.	ENGLISH (COMPULSORY)	200	113
2.	URDU (COMPULSORY)	200	141
3.	PAKISTAN STUDIES	050	028
4.	ISLAMIC EDUCATION	050	040
5.	MATHEMATICS	200	163
6.	PHYSICS	200	136
7.	CHEMISTRY	200	097
8.	TOTAL	1100	0718

(Marks in words) SEVEN HUNDRED EIGHTEEN ONLY

*Muhammad Ashraf*  
**MIAN MUHAMMAD ASHRAF**  
Sub Divisional Officer  
GC-II, Subdivision IESCO  
Islamabad.

  
**SECRETARY**

Islamabad Dated December 11, 2007

Note: This certificate is issued without alteration or erasure. (Grades over leaf)

## Diploma - Polytechnic

PBTE/DAE/ CS-35616

Reg.No. RPI/RWP/ELEC. [REDACTED]

20234-147



106

Sr. No. [REDACTED]

Roll No [REDACTED]

PK  
28

## PUNJAB BOARD OF TECHNICAL EDUCATION, LAHORE

SESSION 2003

(FIRST/~~SECOND~~ ANNUAL)

Certified that \_\_\_\_\_  
son, daughter of \_\_\_\_\_  
of the RAWALPINDI POLYTECHNIC INSTITUTE, RAWALPINDI  
has satisfactorily completed the Three Year Programme of instructions in  
ELECTRONICS \_\_\_\_\_ Technology and has passed the  
Examination held in JUNE, 2003, as a whole / ~~XXXXXXXX~~ by parts, securing  
2409 marks out of 3350 and has been placed in A Grade / ~~Division~~

In recognition thereof this  
DIPLOMA OF ASSOCIATE ENGINEER

is awarded at Lahore on the 01/04/04

  
Secretary

This Diploma is issued without alteration or erasure.

PBTE/DAE/SC-I/2004/472  
Dated:-19-06-2004



Roll No:-  
Reg No:-



**PUNJAB BOARD OF TECHNICAL EDUCATION, LAHORE**

**DETAIL MARKS CERTIFICATE**

**FIRST YEAR**

Id of Study:- Electronics	Examination:- 2 <sup>nd</sup> Annual 2001
name of Candidate:- <i>ain</i>	Father's Name:-
name of Institute:- RAWALPINDI POLYTECHNIC INSTITUTE, RAWALPINDI	

Subject	Marks	
	Maximum	Obtained
<b><u>FIRST YEAR</u></b>		
Gen 111 Islamiat/Pakistan Studies.	50	32
Eng 112 English.	100	58
Math 123 Applied Mathematics - I	150	114
Phy 122 Applied Physics.	100	75
Elt 114 Electrical Essentials & Networks.	200	149
Elt 127 Electrical Drawing.	350	297
Comp 111 Computer Applications.	50	42

Total	1000	676
-------	------	-----

checked by (Certificate-I) *[Signature]*  
checked by.....  
superintendent.....

Result	PASS
--------	------

*[Signature]*  
ASSISTANT SECRETARY

Note: Errors and Omissions expected.

Cijferlijst Polytechnic (pagina 2)

STE / SC - I / 2003 / 1648

S. No:

12/370



Roll No

Reg. No



PUNJAB BOARD OF TECHNICAL EDUCATION, LAHORE

DETAIL MARKS CERTIFICATE

Field of Study	Electronics (2nd Year)	Examination	1st Annual 2002
Name of Candidate		Father's Name	
Name of Institute	Rawalpindi Polytechnic Institute, Rawalpindi.		

S.No.	Subject	MARKS	
		Maximum	Obtained
	<u>FIRST YEAR</u> <u>SECOND YEAR</u>	1000	676
1	Gen 211 Islamiat/Pakistan Studies.	50	35
2	Math 233 Applied Mathematics - II	150	133
3	Mgm 221 Business Management & Ind: Economics	50	29
4	Mgm 211 Business Communication.	50	31
5	Ch 222 Applied Chemistry.	100	72
6	Elt 214 Electronics Devices & Circuits.	200	140
7	Elt 222 Motors & Generators.	100	80
8	Elt 233 Measuring Instruments.	150	96
9	Elt 243 Pulse & Digital Circuits.	150	107
10	Elt 252 Communication System - I	100	72
11	Elt 264 Amplifiers & Radio Receivers.	200	175

Total	2300	1646
-------	------	------

Typed/Prepared by.....  
 Checked by.....  
 Superintendent.....  
 Asstt. Secretary.....

Checked by  
Date of issue

Result	PASS
--------	------

M. S. [Signature]  
 ASSISTANT SECRETARY

E/DAE/SC-I/2004/472  
 Dated:- 19-06-2004



Roll No: [REDACTED]  
 Reg No: [REDACTED]

**PUNJAB BOARD OF TECHNICAL EDUCATION, LAHORE**

**DETAIL MARKS CERTIFICATE**

**THIRD YEAR**

Level of Study:-	Electronics (3 <sup>rd</sup> Year)	Examination:-	1 <sup>st</sup> Annual 2003
Name of Candidate:-	a	Father's Name:-	
Name of Institute:-	RAWALPINDI POLYTECHNIC INSTITUTE, RAWALPINDI		

Subject			Marks	
			Maximum	Obtained
<b>FIRST &amp; SECOND YEAR</b>			2300	1646
<b>THIRD YEAR</b>				
Gen	311	Islamiat / Pakistan Studies	50	33
Mgm	311	Industrial Management & Human Relations.	50	30
Elt	351	Microwave & Radar	50	24
Elt	312	Communication System-II	100	66
Elt	333	Industrial Electronics	150	93
Elt	342	Antenna & Transmission Lines	100	75
Elt	363	Microprocessor & Microcomputer	150	110
Elt	372	Equipment Servicing & Project	100	94
Elt	326	T.V Circuits & System	300	238

Total	3350	2409
-------	------	------

Checked by (Certificate-I)  
 Checked by.....  
 Superintendent.....

Result	PASS
--------	------

*M. Shaukat*  
 ASSISTANT SECRETARY

Note: Errors and Omissions expected.

**Bachelor of Science (Pass)**

- KLIK OP HET DIPLOMA OM WEER TERUG TE GAAN NAAR HET ONDERWIJSSYSTEEM -

Roll No. 070727

Registered No. XXXXXXXXXX

# UNIVERSITY OF THE PUNJAB



1999

**THIS IS TO CERTIFY THAT**

*M. ...*  
Son of M. ...  
of the Government Degree College, Okara

HAS OBTAINED THE DEGREE OF

**BACHELOR OF SCIENCE**

In this University at the examination held in April 1999,

securing 432/800 marks and was placed in the Second Division,

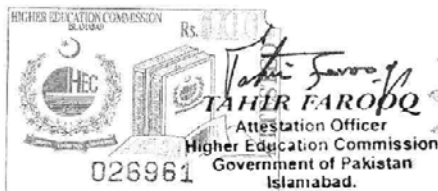
The examination was taken as a whole.

**ATTESTED**

*J. Meed*  
Ms. M. Sarwar Khan  
Asstt. Director  
Mo Foreign Affairs  
Islamabad

Photo Copy

6 MAR 2007



06 MAR 2007

Lahore 10 JUL 2007

Controller of Examinations

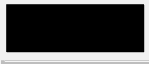
Chancellor

069747





**Bachelor of Science (Pass) - cijferlijst**

**UNIVERSITY OF THE PUNJAB**

Serial No. 



Roll No. 

Regd. No. 

**RESULT INTIMATION CARD**

**PASS RESULT INTIMATION**

Name of the Candidate :

Father's Name :

Candidate mentioned above is hereby informed that

He has passed the B. Sc. Annual Examination 1999 held in April, 1999 in the IInd Division, obtaining 432/800 marks. The examination was passed as a whole.

Marks obtained by him in each subject are given below:-

S. No.	Subjects/Papers	Marks Obtained	Maximum Marks	Remarks
1.	Isl. Studies/Ethics and Pak. Studies (Comp)	58	100	
2.	English Language (Comp. B. Sc.)	33	100	
3.	Botany	117	200	
4.	Chemistry	121	200	
5.	Zoology	103	200	
<b>TOTAL</b>		<b>432</b>	<b>800</b>	

**ATTESTED**  
*Javed*  
**Raja M. Sarwar Khan**  
 Asst. Director  
 Int. Foreign Affairs  
 Islamabad

**06 MAR 2007**

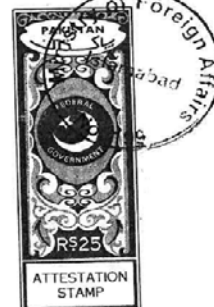
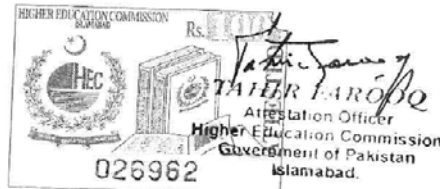
**Note :** This result intimation is issued, errors and omissions excepted, as a notice only. An entry appearing in it does not in itself confer any right or privilege independently to the grant of a proper Certificate / Diploma / Degree which will be issued under the regulations in due course.

Senate Hall, Lahore.

Dated : August, 21, 1999

*M. Shikate*  
 Asst. Controller/Admin Officer  
 (Examinations)

**Photo Copy**

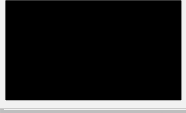


**06 MAR 2007**

**Bachelor of Science (Honours)**

- KLIK OP HET DIPLOMA OM WEER TERUG TE GAAN NAAR HET ONDERWIJSSYSTEEM -

Serial No. 189

Register: 

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ

# University of Agriculture Faisalabad

In recognition of the fulfilment of prescribed req

Awards

Son/Daughter of A

the degree of

## Bachelor of Science (Honours) Agriculture

(Four Year Course)

In the year 2005

*Fazal Ghalib*  
Controller of Examinations

*Abid Hussain*  
Chancellor

*Asim Ahmad*  
Vice-Chancellor



Faisalabad, the 26th August, 2006

Photo Copy


026048

28 FEB 2007

02 MAR 2007



**Bachelor of Science (Honours) – cijferlijst (pagina 1)**



**UNIVERSITY OF AGRICULTURE, FAISALABAD**  
**OFFICIAL TRANSCRIPT OF RECORD**

No. CE/ 54 Date: 18-2-2003

NAME: A FATHER'S NAME: AI

REGD. No.: [REDACTED] DATE OF BIRTH: L DEGREE: B.Sc. (Hons.) Agriculture

JOINED UNIVERSITY IN THE ACADEMIC SESSION: 2001-2002 COMMENCED ON: 08/12/2001

RESULT NOTIFIED VIDE No. XXXXXXXXXXXXXXXX DATE: XXXXXXXXXXXXXXXX

Course No.	Title of Course	Subject Type	Credit Hours	Max Mks	Marks Obtained	Grade	Quality Point	Remarks
<b>FIRST SEMESTER WINTER 2001-2002</b>								
SS-301	Soil Science- I	Major	4(2-4)	80	48	C	10.80	
FRW-301	Agro-Forestry	Major	3(2-2)	60	43	B	10.20	
AGRON-301	Basic Agriculture	Major	4(2-4)	80	61	B	14.80	
FT-301	Introduction to Food Science	Major	3(2-2)	60	43	B	10.20	
PBG-301	Crop Ecology	Major	3(2-2)	60	35	C	7.50	
AEE-301	Introduction to Agri. Extension Education	Major	3(3-0)	60	48	A	12.00	
AH-311	Animal Husbandry	Sup.	4(2-4)	80	46	C	10.00	
IS-301	Islamic Studies <span style="float: right;">اسلام کے عقائد و ارکان</span>	Sup.	2(2-0)	40	32	A	8.00	
<b>SECOND SEMESTER SPRING 2001-2002</b>								
SS-302	Soil Science- II	Major	4(2-4)	80	58	B	14.00	
FRW-304	Introduction to Range and Wildlife Mangement	Major	3(2-2)	60	42	B	9.90	
AGRON-302	Principles of Agronomy	Major	4(2-4)	80	67	A	16.00	
HORT-302	Fundamentals of Horticulture	Major	4(3-2)	80	52	B	12.00	
FT-302	Food Processing & Preservation	Major	3(2-2)	60	32	C	6.60	
PBG-302	Reproductive System of Crop Plants	Major	3(2-2)	60	50	A	12.00	
ENG-302	English	Sup.	2(2-0)	40	29	B	7.00	
SSH-302	Pakistan Studies	Sup.	2(2-0)	40	34	A	8.00	

Note: This Transcript is valid when signed and stamped by the Controller of Examinations, University of Agriculture, Faisalabad (Pakistan)

Total Marks: \_\_\_\_\_  
 Aggregate Marks % : \_\_\_\_\_  
 Cumulative Grade Point Average: 3.31

Prepared By: [Signature]  
 Checked By: [Signature] Issued Date: 07/02/2003

[Signature]  
 Controller of Examinations  
 University of Agriculture,  
 FAISALABAD.  
 Faisalabad.

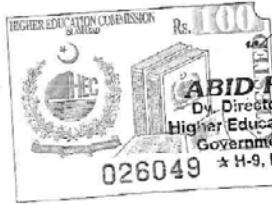

ATTESTED

[Signature] Khan  
 Photo Copy


02 MAR 2007

026049

28 FEB 2007

**Bachelor of Science (Honours) – cijferlijst (pagina 2)**



No. CE/191

Date: 16-12-2003

**UNIVERSITY OF AGRICULTURE, FAISALABAD**  
**OFFICIAL TRANSCRIPT OF RECORD**

NAME: A

FATHER'S NAME: A

REGD. No. [REDACTED]

DATE OF BIRTH:

DEGREE: B.Sc. (Hons.) Agriculture

JOINED UNIVERSITY IN THE ACADEMIC SESSION: 2001-2002 COMMENCED ON: 09/12/2001

RESULT NOTIFIED VIDE No. xxxxxxxxxxxxxxxx DATE: xxxxxxxxxxxxxxxx

Course No.	Title of Course	Subject Type	Credit Hours	Max Mks	Marks Obtained	Grade	Quality Point	Remarks
<b>THIRD SEMESTER WINTER 2002-2003</b>								
PP-401	Introduction to Plant Pathogens	Major	4(3-2)	80	43	C	8.80	
ENT-401	Introductory Entomology	Major	4(2-4)	80	54	B	12.40	
PBG-401	Introductory Genetics	Major	4(3-2)	80	60	B	14.80	
HORT-401	Principles of Horticultural Practices	Major	4(3-2)	80	58	B	14.00	
AGRON-401	Field Crop Production-I	Major	4(2-4)	80	58	B	14.00	
AE-401	Agricultural Economics	Major	3(3-0)	60	36	C	8.10	
<b>FOURTH SEMESTER SPRING 2002-2003</b>								
PP-402	Introductory Plant Pathology	Major	4(2-4)	80	55	B	12.80	
ENT-402	Applied Entomology	Major	4(2-4)	80	44	C	9.20	
PBG-402	Introductory Plant Breeding	Major	4(3-2)	80	59	B	14.40	
AGRON-402	Field Crop Production-II	Major	4(2-4)	80	66	A	16.00	
AEE-402	Strategies and Skills for Effective Agricultural Extension	Major	3(2-2)	60	45	B	11.10	
HORT-402	Principal of Horticultural crops	Major	3(2-2)	60	41	B	9.60	
C.PHY-402	General Crop Physiology	Sup.	3(2-2)	60	42	B	9.90	

Note: This Transcript is valid when signed and stamped by the Controller of Examinations, University of Agriculture, Faisalabad (Pakistan)

Total Marks: \_\_\_\_\_

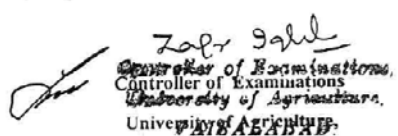
Aggregate Marks % : \_\_\_\_\_

Cumulative Grade Point Average: 3.27

Prepared By: \_\_\_\_\_

Checked By: \_\_\_\_\_

Issued Date: 13-12-2003

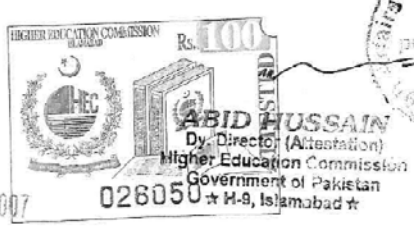
  
 Controller of Examinations,  
 University of Agriculture,  
 Faisalabad.

**ATTESTED**


**Raja M. Saad Khan**  
 Asstt. Director  
 Mo Foreign Affairs  
 Islamabad

Photo Copy

02 MAR 2007



ABID HUSSAIN  
 By Director (Attestation)  
 Higher Education Commission  
 Government of Pakistan  
 H-9, Islamabad



ATTESTATION STAMP

28 FEB 2007

**Bachelor of Science (Honours) – cijferlijst (pagina 3)**



No. CE/ 240

Date: 6-5-2005

**UNIVERSITY OF AGRICULTURE, FAISALABAD**  
**OFFICIAL TRANSCRIPT OF RECORD**

NAME: \_\_\_\_\_ FATHER'S NAME: \_\_\_\_\_  
REGD. No. \_\_\_\_\_ DATE OF BIRTH: \_\_\_\_\_ DEGREE: B.Sc. (Hons.) Agriculture MAJOR: Food Technology  
JOINED UNIVERSITY IN THE ACADEMIC SESSION: 2001-2002 COMMENCED ON: 08/12/2001  
RESULT NOTIFIED VIDE No. XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX DATE: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Course No.	Title of Course	Subject Type	Credit Hours	Max Mks	Marks Obtained	Grade	Quality Point	Remarks
<b>FIFTH SEMESTER WINTER 2003-2004</b>								
AGRON-501	Arid Zone Agriculture	Major	2(2-0)	40	26	B	6.00	
FMP-501	Farm Mechanization	Sup.	3(2-2)	60	43	B	10.20	
I&D-501	Irrigation and Drainage Practices	Sup.	3(2-2)	60	27	D	4.50	
STAT-501	Introduction to Statistics	Sup.	2(2-0)	40	19	D	3.60	
FT-501	Principles of Food Preservation	Major	4(3-2)	80	61	B	14.80	
FT-503	Technology of Oils and Fats	Major	3(2-2)	60	32	C	6.60	
FT-505	Meat and Egg Processing	Major	3(2-2)	60	40	B	9.30	
VMB-551	General Microbiology	Sup.	3(1-4)	60	30	C	6.00	
CHEM-502	Chemistry and Fundamental Biochemistry	Sup.	3(2-2)	60	30	C	6.00	
<b>SIXTH SEMESTER SPRING 2003-2004</b>								
AGRON-502	Farming Systems and Farm Accounts	Major	3(2-2)	60	39	B	9.00	
CS-502	Computer Applications	Sup.	3(2-2)	60	40	B	9.30	
STAT-502	Experimental Design	Sup.	2(2-0)	40	26	B	6.00	
FT-502	Fruit and Vegetable Processing	Major	3(2-2)	60	43	B	10.20	
FT-504	Sugar Technology	Major	2(2-0)	40	27	B	6.40	
FT-506	Cereal Technology	Major	3(2-2)	60	20	F	0.00	Fail
FT-508	Technology of Dairy Products	Major	3(2-2)	60	43	B	10.20	
FT-510	Technology of Beverages	Major	2(2-0)	40	28	B	6.60	
FT-512	Food and Factory Laws	Major	2(2-0)	40	27	B	6.40	
<b>SUMMER SESSION 2004</b>								
STAT-501	Introduction to Statistics	Sup.	2(2-0)	40	27	B	6.40	Repeated
I&D-501	Irrigation and Drainage Practices	Sup.	3(2-2)	60	30	C	6.00	Repeated
FT-506	Cereal Technology	Major	3(2-2)	60	48	A	12.00	Repeated

Note: This Transcript is valid when signed and stamped by the Controller of Examinations, University of Agriculture, Faisalabad (Pakistan)

Total Marks: \_\_\_\_\_

Aggregate Marks % : \_\_\_\_\_

Cumulative Grade Point Average: 3.18

Prepared By: ve

Checked By: AGM CC

Issued Date: 5-5-2005

*Zahir Jaleel*  
Controller of Examinations  
University of Agriculture  
Faisalabad

*Raja M. Sarwar Khan*  
Asstt. Director  
M/O Foreign Affairs  
Islamabad


Photo Copy  
HIGHER EDUCATION COMMISSION  
Rs. 100  
026051  
By: Director (Research)  
Higher Education Commission  
Government of Pakistan  
7-7-B, Islamabad



02 MAR 2007

25 FEB 2007

**Bachelor of Science (Honours) – cijferlijst (pagina 4)**



No. CE/ 34

**UNIVERSITY OF AGRICULTURE, FAISALABAD**

**OFFICIAL TRANSCRIPT OF RECORD**

Date: 26-2-2007

NAME: / [REDACTED] FATHER'S NAME: \_\_\_\_\_

REGD. No. [REDACTED] DATE OF BIRTH: \_\_\_\_\_ DEGREE: B.Sc. (Hons.) Agriculture MAJOR: Food Technology

JOINED UNIVERSITY IN THE ACADEMIC SESSION: 2001-2002 COMMENCED ON: 08/12/2001

RESULT NOTIFIED VIDE No. CE/Agri/J/6863 DATE: 21/07/2005

Course No.	Title of Course	Subject Type	Credit Hours	Max Mks	Marks Obtained	Grade	Quality Point	Remarks
<b>SEVENTH SEMESTER WINTER 2004-2005</b>								
ENT-609	Agriculture and Environmental Pollution	Major	3(2-2)	60	41	B	9.60	
AE-601	Agri. Business Management	Major	3(3-0)	60	39	B	9.00	
FT-801	Food Microbiology	Major	3(2-2)	60	42	B	9.90	
FT-603	Food Chemistry and Nutrition	Major	3(3-0)	60	39	B	9.00	
FT-605	Food Analysis and Sensory Evaluation	Major	4(2-4)	80	52	B	12.00	
FT-607	Post Harvest Technology	Major	2(2-0)	40	27	B	6.40	
FT-609	Confectionery and Snack Foods	Major	2(2-0)	40	27	B	6.40	
EP-625	Process Engineering	Major	3(2-2)	60	33	C	6.90	
<b>EIGHTH SEMESTER WINTER 2004-2005</b>								
FT-610	Internship	Major	20(0-40)	400	269	B	63.00	

Note: This Transcript is valid when signed and stamped by the Controller of Examinations, University of Agriculture, Faisalabad (Pakistan)

Total Marks: 2590 / 3020

Aggregate Marks % : 87.80

Cumulative Grade Point Average: 3.16

Prepared By: \_\_\_\_\_

Checked By: James Issued Date: 26-2-2007

*Zahir Zahid*  
 Controller of Examinations  
 University of Agriculture,  
 Faisalabad.

*M/W*  
26/2/07

ATTESTED

*Raja M. Sarwar*  
 RSE, Director  
 M/O Foreign Affairs  
 Islamabad

02 MAR 2007

Photo Copy

HIGHER EDUCATION COMMISSION  
 Rs. 100

**ABID HUSSAIN**  
 Dy. Director (Attestation)  
 Higher Education Commission  
 Government of Pakistan  
 026052 ★ H-9, Islamabad ★

28 FEB 2007

PAKISTAN  
 11/-

ATTESTATION  
 STAMP

69.01.03 رجسٹرڈ نمبر REGISTERED NUMBER	Serial No. MS [REDACTED]	4032 رول نمبر ROLL NUMBER
UNIVERSITY OF THE PUNJAB 1997 This is to Certify	1912 نصاب یونیورسٹی	1912 تصدیق کی جانی ہے
that [REDACTED] son/daughter of [REDACTED] of the Department of Physics, University of the Punjab, Lahore has obtained the degree of		کہ [REDACTED] بن/بنت از
<b>Master of Science</b> Physics		ایم - ایس سی فزکس
in this University at the Examination held in December, 1994 and that he/she was placed in the First Class.		کی ڈگری درجہ اول انہوں نے کلی/بلاچہ امتحان میں شرکت کی - نمبر حاصل کردہ ۱۲۰۰/۷۸۲
The Examination was taken as a whole/ <del>part</del> . Marks obtained. 762/1200		ATTESTED: [REDACTED] (S. Qaisar Hasan) Assistant Director Ministry of Foreign Affairs Islamabad
CHANCELLOR M. Jafdar چانسلر		28 FEB 2005
LAHORE: 23 AUG 2000 CONTROLLER		

Serial No. [redacted] Roll No. [redacted] .. Registered No. [redacted] .....

**UNIVERSITY OF THE PUNJAB**



**DETAILED MARKS CERTIFICATE**  
1992

M. Sc. Physics Part-I, First Annual Examination held in January, 1994.

Name .. A K H .. .. . Son/Daughter of K B .....

Sl. No.	Subjects	Marks obtained	Maximum Marks
1.	Mathematical Methods of Physics and Relativity	54	100
2.	Quantum Mechanics	63	100
3.	Electronics	54	100
4.	Classical Mechanics and Fundamentals of Solid State Physics	77	100
5.	Practicals-I. Spectroscopy, Electricity & Magnetism with 25% weightage of Viva Voce	82	100
6.	Practicals-II. Modern Physics with 25% weightage of Viva Voce	79	100
7.	Practicals-III. Electronics with 25% weightage of Viva Voce	70	100
8.	XXX		
Total (Four Hundred & Seventy Nine Only)		479	700

**ATTESTED**

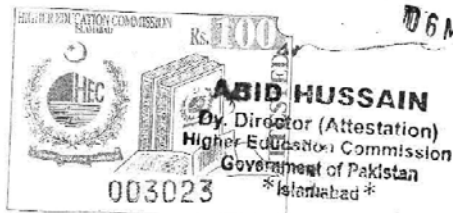
Senate Hall, Lahore.

The 23.02.2006...

**Photo Copy**

(S. Qaisar Hasan)  
Assistant Director  
Ministry of Foreign Affairs  
Islamabad

Assistant Controller (Certificates)  
for Controller of Examinations,  
University of the Punjab.  
Assistant Controller (Certificates)  
University of the Punjab, Lahore.



06 MAR 2006





**Master of Science – cijferlijst (pagina 2)**

Serial No. [REDACTED] Roll No. [REDACTED] Registered No. [REDACTED]

**UNIVERSITY OF THE PUNJAB**



**DETAILED MARKS CERTIFICATE**

1993

Sc. Physics Part-II, First Annual/... Examination held in... December, 1994

Name .. AJ Hu .. Son/Daughter of KH B ..

Sl. No.	Subjects	Marks obtained	Maximum Marks
1.	Statistical Physics and Fundamentals of Solid State Physics	43	100
2.	Nuclear Physics	48	100
3.	Electricity, Magnetism, Quantum Optics and Plasma	79	100
4.	Advanced Electronics	65	100
5.	Advanced Electronic Practicals	68	100
6.	Marks Obtained in Part-I	479	700
7.	XXXX		
8.	XXXX		
Total (Seven Hundred & Eighty Two Only)		782	1200

Senate Hall, Lahore. *S. Qaisar Hasan* Assistant Controller (Certificates) for Controller of Examinations, University of the Punjab.  
 The 19.02.2006... *(S. Qaisar Hasan)* Assistant Controller, Ministry of Foreign Affairs, Islamabad. Assistant Controller (Certificates) University of the Punjab, Lahore.

Photo Copy



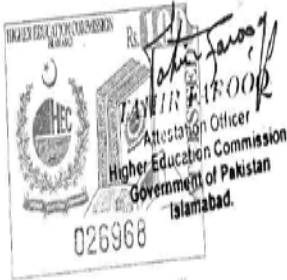
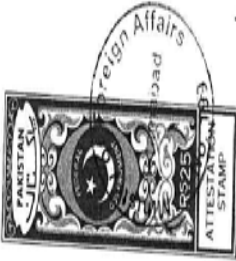
06 MAR 2006  
 HIGHER EDUCATION COMMISSION  
 R. 1000  
 ABID MUSSAIN  
 Dy. Director (Attestation)  
 Higher Education Commission  
 Government of Pakistan  
 Islamabad\*



06 MAR 2006

**Master of Philosophy**

- KLIK OP HET DIPLOMA OM WEER TERUG TE GAAN NAAR HET ONDERWIJSSYSTEEM -

<p>90.CW.64 رجسٹرڈ نمبر REGISTERED NUMBER</p>	<p>Serial No, MP _____</p>	<p>13. رول نمبر ROLL NUMBER</p>
<p><b>UNIVERSITY OF THE PUNJAB</b>      پنجاب یونیورسٹی</p>		
 <p>2005</p>	<p>Photo Copy</p>	 <p>2005</p>
<p><b>This is to Certify</b></p>		
<p>that son/daughter of of the has obtained the Degree of</p>	 <p>026968</p>	<p>تصدیق کی جاتی ہے محمد ریاض محمد اسلم ن/بت نیشنل سینٹر آف ایکسلیمنس ان مالیکیولر بیالوجی - پنجاب یونیورسٹی - لاہور نے اس یونیورسٹی کے امتحان منعقدہ کی تاریخ</p>
<p><b>Master of Philosophy</b></p>		
<p>Examination of this University held in Marks obtained. / O.P.M. 65.00 Grade B</p>		<p>ماسٹر آف فلاسفی کی سند حاصل ہے نمبر حاصل کردہ/مجموعی نمبروں کا فیصد 65 ہے گریڈ بی</p>
<p>_____</p> <p>CHANCELLOR      چانسلر</p>		
<p>_____</p> <p>CONTROLLER OF EXAMINATIONS      کنٹرولر امتحانات</p>		
<p>LAHORE: 13 JAN 2007</p>	<p>لاہور</p>	

Master of Philosophy - cijferlijst

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



NATIONAL  
CENTRE OF EXCELLENCE  
IN MOLECULAR BIOLOGY  
University of the Punjab

Government of Pakistan  
Ministry of Education

Ref. CEMB/ 120-Acad  
Dated: 24-02-2005.

**MARKS SHEET**

Certified that **MR. MUHAMMAD SAAD S/O**  
(Session 2003-2004) University Registration No. 96-cw-6-4 has fulfilled all the  
prescribed requirements for the degree of M.Phil in *Molecular Biology*.

Sr. No	SUBJECTS	MARKS	
		Maximum	Obtained
1.	General Molecular Biology	100	62
2.	Gene Regulation and Expression	100	82
3.	Recombinant DNA Techniques	100	51
4.	General Virology	100	76
5.	Molecular Immunology	100	45
6.	Toxicology	100	55
7.	Instrumentation	100	62
8.	Biostatistics and Computation	100	62
9.	Research	300	220
	Thesis title "Molecular Characterization of Cry4 <i>Bacillus thuringiensis</i> "		
	<b>Total</b>	<b>1100</b>	<b>715</b>



He has been awarded Grade B  
Overall 65%



ATTESTED  
06 MAR 2007  
Raja M. Sarwar Khan  
Asstt. Director  
M/o Foreign Affairs  
Islamabad  
**(DR. AHMAD ALI SHAH)**  
Student Coordinator

87-West Canal Bank Road, Thokar Niaz Baig, Lahore-53700, Pakistan  
PABX: (042) 5423942-45; Fax: (92-42) 5421316; Email: camb1@vul.net.pk

## Getuigschrift - Pakistan

### ***Higher Secondary School Certificate/Intermediate School Certificate (eindresultaat ten minste grade C)***

---

- diploma voortgezet onderwijs
  - biedt in eigen land toegang tot het gehele hoger onderwijs
- 

Dit getuigschrift is in Nederlandse termen vergelijkbaar met het havo-diploma.

*NB het betreft een globaal advies waaraan geen rechten kunnen worden ontleend*

***Bachelor (Honours)***

---

- 1<sup>e</sup> cyclus diploma hoger onderwijs
  - biedt in eigen land toegang tot de masteropleiding
  - heeft een nominale studieduur van 3 jaar
- 

Dit getuigschrift is in Nederlandse termen vergelijkbaar met 3 jaar hoger beroepsonderwijs of met 1 jaar wetenschappelijk onderwijs, afhankelijk van het studieprogramma.

*NB het betreft een globaal advies waaraan geen rechten kunnen worden ontleend*

***First Degree Bachelor***

---

- 1<sup>e</sup> cyclus diploma hoger onderwijs
  
  - biedt in eigen land toegang tot de masteropleiding
  
  - heeft een nominale studieduur van 4 jaar
- 

Dit getuigschrift is in Nederlandse termen vergelijkbaar met de graad van bachelor in het hoger beroepsonderwijs of met 2 jaar wetenschappelijk onderwijs, afhankelijk van het studieprogramma.

*NB het betreft een globaal advies waaraan geen rechten kunnen worden ontleend*

## Getuigschrift - Pakistan

### *First Degree Bachelor*

---

- 1<sup>e</sup> cyclus diploma hoger onderwijs
  - biedt in eigen land toegang tot de masteropleiding
  - heeft een nominale studieduur van 5 jaar
- 

Dit getuigschrift is in Nederlandse termen vergelijkbaar met de graad van bachelor in het wetenschappelijk onderwijs.

*NB het betreft een globaal advies waaraan geen rechten kunnen worden ontleend*

## Getuigschrift - Pakistan

### **Master**

---

- 2<sup>e</sup> cyclus diploma hoger onderwijs
  - biedt in eigen land toegang tot het promotietraject
  - heeft een nominale studieduur van 1-2 jaar
- 

Dit getuigschrift is in Nederlandse termen vergelijkbaar met de graad van bachelor in het hoger beroepsonderwijs of met 2 jaar wetenschappelijk onderwijs.

*NB het betreft een globaal advies waaraan geen rechten kunnen worden ontleend*



## Getuigschrift - Pakistan

### *Master (Honours)*

---

- 2<sup>e</sup> cyclus diploma hoger onderwijs
  - biedt in eigen land toegang tot het promotietraject
  - heeft een nominale studieduur van 2 jaar
- 

Dit getuigschrift is in Nederlandse termen vergelijkbaar met de graad van master in het wetenschappelijk onderwijs of met 1 jaar van een nominaal 2-jarige universitaire masteropleiding.

*NB het betreft een globaal advies waaraan geen rechten kunnen worden ontleend*