

Zeugnis

für Saleh Hamza

Herr
Hamza Saleh
Im Isengrind 35/31
8046 Zürich

Geburtsdatum 14.07.2000
Beruf Informatiker EFZ Applikationsentwicklung
Klasse IM17 b
Lehrfirma Kantonsschule Hottingen Abschluss nach Art. 15
BBG, Zürich

Horgen, 21.08.2019

Patrick Heeb, Rektor

P. Heeb

Informatikkompetenzen

HE/17	100	Daten charakterisieren, aufbereiten	5.0	FR/19	120	Benutzerschnittstellen implementieren	5.5		
HE/17	104	Datenmodell implementieren	5.0	FR/19	133	Web-Applikation mit Session-Handling realisieren	4.0		
HE/17	403	Programmabläufe prozedural implementieren	5.0	FR/19	153	Datenmodelle entwickeln	5.5		
HE/17	431	Aufträge im IT-Umfeld selbstständig durchführen	5.5	FR/19	326	Objektorientiert entwerfen und implementieren	4.5		
FR/18	114	Codierungs-, Kompressions-, Verschlüsselungsverfahren	5.0	HE/19	122	Abläufe mit Scripts/Makros automatisieren			
FR/18	117	Informatik- und Netz-Infrastruktur realisieren	5.0	HE/19	151	Datenbanken in Web-Applikation einbinden			
FR/18	123	Serverdienste in Betrieb nehmen	4.5	HE/19	152	Multimedia-Inhalte in Webauftritt integrieren			
FR/18	404	Objektbasiert programmieren nach Vorgabe	4.5	HE/19	242	Mikroprozessoranwendungen realisieren			
HE/18	214	Benutzer/innen instruieren	5.0	FR/20	150	E-Business Applikation anpassen			
HE/18	226a	Objektorientiert implementieren	5.0	FR/20	183	Applikationssicherheit implementieren			
HE/18	226b	Objektorientiert implementieren	4.0	FR/20	426	Software mit agilen Methoden entwickeln			
HE/18	411	Datenstrukturen und Algorithmen entwerfen und anwenden	4.5	Durchschnitt Module (wird für QV auf 1/2 gerundet)					4.8
HE/19	306	IT Kleinprojekt abwickeln							



ZLI - Zürcher Lehrbetriebsverband ICT

Herr
Hamza Saleh
Im Isengrind 35/31
8046 Zürich

Zürich, 21.08.2019

Notenausweis

Beruf Informatiker EFZ Applikationsentwicklung

Lehrbetrieb Kantonsschule Hottingen
Abschluss nach Art. 15 BBG

Modulnoten «Überbetriebliche Kurse»

HS/17	101	Webauftritt erstellen & veröffentlichen	5.0
FS/18	307	Interaktive Webseite erstellen	3.5
HS/18	105	Datenbanken mit SQL bearbeiten	5.0
FS/19	304	Einzelplatz-Computer in Betrieb nehmen	5.0
FS/19	305	Betriebssysteme installieren, konfigurieren und administrieren	3.5
Gesamtdurchschnitt			4.4

Kantonsschule Hottingen

Stephan Amstutz
Prorektor



Kantonsschule Hottingen

Semesterzeugnis

Frühlingssemester 2019

Geburtsdatum
Abteilung
Klasse

Hamza Saleh
Im Isengrind 35/31
8046 Zürich

14. Juli 2000

Informatikmittelschule
I2b

Ort/Datum

Zürich, 10. Juli 2019

Promotionsrelevante Fächer

Deutsch	4-5
Französisch	4
Englisch	4-5
Mathematik	4-5
Finanz- und Rechnungswesen	4
Wirtschaft und Recht	5
Geschichte und Politik	4
Technik und Umwelt	4
Informatik / Applikationsentwicklung	5

Weitere Fächer

Interdisziplinäres Arbeiten (IDAF)	5
Sport	5-6

Promotionsentscheid

definitiv promoviert

Absenzen (Anzahl Lektionen)

entschuldigt: 1
unentschuldigt: 0

Klassenlehrperson

M. K.

Inhaber/Inhaberin der
elterlichen Sorge

Nazneen Saleh

Datum 19.8.2019

Notenskala

6 sehr gut

5 gut

4 genügend

3 ungenügend

2 schlecht

1 sehr schlecht



Kantonsschule Hottingen

Semesterzeugnis

Herbstsemester 2018/19

Geburtsdatum

Hamza Saleh

Im Isengrind 35/31

8046 Zürich

14. Juli 2000

Abteilung

Informatikmittelschule

Klasse

I2b

Ort/Datum

Zürich, 4. Februar 2019

Promotionsrelevante Fächer

Deutsch	4-5
Französisch	3
Englisch	4
Mathematik	4
Finanz- und Rechnungswesen	4-5
Wirtschaft und Recht	4-5
Geschichte und Politik	4
Technik und Umwelt	4-5
Informatik / Applikationsentwicklung	4-5

Weitere Fächer

Interdisziplinäres Arbeiten (IDAF)	4-5
Sport	5-6

Promotionsentscheid

definitiv promoviert

Absenzen (Anzahl Lektionen)

entschuldigt: 0

unentschuldigt: 0

Klassenlehrperson

M. Lys

Inhaber/Inhaberin der
elterlichen Sorge

Nazneen Saleh

Datum 25.02.2019

Notenskala

6 sehr gut

5 gut

4 genügend

3 ungenügend

2 schlecht

1 sehr schlecht



Kantonsschule Hottingen

Semesterzeugnis

Frühlingssemester 2018

Geburtsdatum	Hamza Saleh
Abteilung	Im Isengrind 35/31
Klasse	8046 Zürich
	14. Juli 2000
Ort/Datum	Informatikmittelschule
	I1b
	Zürich, 11. Juli 2018

<i>Promotionsrelevante Fächer</i>	
Deutsch	4-5
Französisch	3-4
Englisch	4
Mathematik	3-4
Finanz- und Rechnungswesen	3-4
Wirtschaft und Recht	4-5
Geschichte und Politik	3-4
Informatik / Applikationsentwicklung	4-5

<i>Weitere Fächer</i>	
Sport	5

Promotionsentscheid	provisorisch promoviert
Absenzen (Anzahl Lektionen)	entschuldigt: 1 unentschuldigt: 0

Klassenlehrperson

Inhaber/Inhaberin der
elterlichen Sorge

Nazneen Saleem

Datum 11. 69. 7. 1918

Notenskala

Notenska
6 sehr gut

5 out

4 second

3. *unseen word*

3. *schlacht*

1 *Introduction*



Kantonsschule Hottingen

Semesterzeugnis

Herbstsemester 2017/18

Geburtsdatum

Abteilung

Klasse

Ort/Datum

Hamza Saleh

Im Isengrind 35/31

8046 Zürich

14. Juli 2000

Informatikmittelschule

I1b

Zürich, 5. Februar 2018

Promotionsrelevante Fächer

Deutsch	4-5
Französisch	4
Englisch	4-5
Mathematik	4-5
Finanz- und Rechnungswesen	4
Wirtschaft und Recht	5
Geschichte und Politik	4-5
Informatik / Applikationsentwicklung	5

Weitere Fächer

Sport	5
-------	---

Promotionsentscheid

bestanden

Absenzen (Anzahl Lektionen)

entschuldigt: 1

unentschuldigt: 0

Klassenlehrperson

M. K.

Inhaber/Inhaberin der
elterlichen Sorge

Nazneen Saleh

Datum 21.2.2018

Notenskala

6 sehr gut

5 gut

4 genügend

3 ungenügend

2 schlecht

1 sehr schlecht