



UNIVERSITY OF PERADENIYA, SRI LANKA

OFFICE OF THE SENIOR ASSISTANT REGISTRAR

FACULTY OF ENGINEERING

PROF. E.O.E. PEREIRA MAWATHA, PERADENIYA

Telephone: +94 81 2393301
e-mail : areng@pdn.ac.lk

Fax : + 94 81 2388158

ACADEMIC TRANSCRIPT

Registration Number	E/14/279
Name in Full	Ranaweera Arachchige Oshadha Sandaruwan Ranaweera
Gender	Male
Date of Birth	18 June 1993

Field of Specialization	Electrical and Electronic Engineering
Degree	Bachelor of the Science of Engineering
Medium of Instruction	English
Result	First Class Honours
Effective date of the Degree	24 July 2020
Final Grade Point Average (GPA)	3.85

Signature and official seal of Assistant Registrar/Faculty of Engineering
(Provisional results subject to confirmation by the Senate)

Date of issue:

20 OCT 2020

Assistant Registrar
Faculty of Engineering
University of Peradeniya
Peradeniya.
E/14/279

Registration number:

General Programme In Engineering

(Grades in qualifying course units are not counted towards the GPA calculation)

Semester ending date	Course ID	Course Name	Grade	Credits
30-May-16	GP101	English I	A+	3
30-May-16	GP103	Mathematics I	A-	3
30-May-16	GP109	Materials Science	B+	3
30-May-16	GP110	Engineering Mechanics	A+	3
30-May-16	GP112	Engineering Measurements	A	3
30-May-16	GP114	Engineering Drawing	A-	3
13-Oct-16	GP104	Mathematics II	A	3
13-Oct-16	GP106	Computing	A+	3
13-Oct-16	GP108	Electricity	A-	3
13-Oct-16	GP111	Elementary Thermodynamics	A-	3
13-Oct-16	GP113	Fundamentals of Manufacture	A+	3

Specialization Programme in Engineering

a) Core and Technical Elective Courses *(Grades of these course units are counted towards the GPA calculation)*

Semester ending date	Course ID	Course Name	Grade	Credits
06-Jun-17	EE201	Network Analysis	A-	3
06-Jun-17	EE251	Principles of Electrical Measurements	A	3
06-Jun-17	EE252	Electronic Devices & Circuits	B	3
06-Jun-17	EE253	Digital Logic Design	A+	3
06-Jun-17	EM201	Mathematics III	A-	3
06-Jun-17	ME211	Mechanics of Machines	A+	3
23-Oct-17	CO253	Introduction to Programming & Networking for Electrical Engineering	A+	3
23-Oct-17	EE254	Electronic Instrumentation	A+	3
23-Oct-17	EE255	Electric Power	A	2
23-Oct-17	EE256	Power & Energy	A+	2
23-Oct-17	EE257	Signals & Systems	A+	3
23-Oct-17	EM202	Mathematics IV	B	3
23-Oct-17	ME210	Thermodynamics for Electrical & Electronic Engineers	A-	2
17-Sep-18	EE320	Electromagnetic Theory	B-	2
17-Sep-18	EE322	Embedded Systems Design	A+	3
17-Sep-18	EE325	Digital Signal Processing	A+	3
17-Sep-18	EE351	Electronic Circuits	A+	3
17-Sep-18	EE352	Automatic Control	B+	2
17-Sep-18	EE358	Electrical Machines	A+	3
17-Sep-18	EM308	Complex Analysis	A-	2

15-Feb-19	EE353	Discrete Time Control Systems	A	3
15-Feb-19	EE354	Power Engineering	A	3
15-Feb-19	EE355	Applied Electromagnetics	B	3
15-Feb-19	EE356	Electronic Product Design & Manufacture	A+	3
15-Feb-19	EE357	Communication Systems	A	3
26-Nov-19	EE404	Electric Power Systems	A+	3
26-Nov-19	EE405	Undergraduate Project I	A+	3
26-Nov-19	EE539	Nonlinear & Multivariable Systems	A+	3
26-Nov-19	EE575	Power Electronic Applications & Design	A	3
24-Jul-20	EE406	Undergraduate Project II	A+	3
24-Jul-20	EE514	Data Communications	A+	3
24-Jul-20	EE522	Telecommunication & Wireless Communication Systems	A+	3
24-Jul-20	EE576	High Voltage Engineering	A+	3

(GP102 and TR400 course unit grades are not counted towards the GPA calculation)

13-Oct-16	GP102	English II	PASS	3
24-Jul-20	TR400	Industrial Training	PASS	6

b) General Elective Courses (Grades of these course units are not counted towards the GPA calculation)

Semester ending date	Course ID	Course Name	Grade	Credits
17-Sep-18	EF521	Intellectual Property	A	1
15-Feb-19	EF509	Engineer as an Entrepreneur	A+	3
15-Feb-19	EF528	Introduction to Digital Art	A-	3
26-Nov-19	EF524	Business Law	A+	3
26-Nov-19	EF530	Engineering Management	A+	3
24-Jul-20	EF501	The Engineer in Society	A-	2

Additional Technical Elective Course Units taken beyond the Degree requirement

(The following additional Technical Elective course units were not counted towards the degree requirement)

Semester ending date	Course ID	Course Name	Grade	Credits
26-Nov-19	EE512	Communication Theory	B+	3
24-Jul-20	EE592	Modern Power Systems	A	3

Additional General Elective Course Units taken beyond the Degree requirement

(The following additional General Elective Course Units were not counted towards the degree requirement)

Semester ending date	Course ID	Course Name	Grade	Credits
24-Jul-20	EF520	Effective Communication in English through Speech	A+	1

*****End of Academic Transcript****

Registration number:

E/14/279

Note: Grade Points are given according to 0.0 - 4.0 scale

Grade	Points
A+	4.0
A	4.0
A-	3.7
B+	3.3
B	3.0
B-	2.7
C+	2.3
C	2.0
C-	1.7
D+	1.3
D	1.0
E	0.0

**UNIVERSITY OF PERADENIYA
SRI LANKA**



This is to certify that

Ranaweera Arachchige Oshadha Sandaruwan Ranaweera

*having successfully completed the prescribed
Courses of Study and the Examinations
of this University*

was admitted to the Degree of

BACHELOR OF THE SCIENCE OF ENGINEERING HONOURS

on

24th July, 2020

*Witness our hands this Thirty First Day of August in the
Year Two Thousand Twenty-One*

C. Sandaruwan

Vice-Chancellor


Acting Registrar



பேராட்சிய விணுவிட்டியாலய கு லங்காவ

மேம் விணுவிட்டியாலயே நினித

அதியன ராமாலா சா பரீசுன சுரப்பி லேச நிம கல
மேகி பஸ் பிவேகி நம சாதன அய வெ

வதி ஸ்ரீ விசுவக் கூ ஷ்டி மக 24

வெதி தீ சித எலுவன்வா பரீ

ஓ.க்னேரை விட்டியே கோரு ரூபாதிய

பாதாத கரு லட வீரின்

ஏதி ஸ்ரீ விசுவக் கூ ஷ்டி மக நிசுப்பி வெதி தீ
மேம் சாதியா பிரேதன லடி.

சாஷி வகையே அத்தன கலீ,

ஓ.கி. லாவா
பாதாத

ஓ.கி.கி. வர்மீ
வீது லேப்பாதிகா

பேராதனைப் பல்கலைக்கழகம் இலங்கை

இப் பல்கலைக்கழகத்தில் குறிப்பிட்ட

கல்வி நெறிகளையும் பரிட்சைகளையும் வெற்றிகரமாக நிறைவு செய்த

இதன் மறு பக்கத்தில் பெயர் குறிப்பிடப்படுவருக்கு

இரண்டாயிரத்து இருபதாம் ஆண்டு யூலை மாதம் 24

ஆம் திகதியில் இருந்து செல்லுபடியாகும் வகையில்

பொறியியல் விஞ்ஞானமாணி சிறப்பு பட்டம்

வழங்கப்பட்டு

இரண்டாயிரத்து இருபத்தோராம் ஆண்டு ஆகஸ்ட் மாதம் முப்பத்தோராம் திகதி

இச் சான்றிதழ் வழங்கப்பட்டது.

சாட்சியாகக் கையொப்பமிட்டவர்கள்,

எம்.ஷி. லமாவன்
உபவேந்தர்

எம்.ஐ.இ.ஷி. துமசிழி
பதில் புதைஷர்