



භූගෝලීය තොරතුරු විද්‍යාව පිළිබඳ ඩිප්ලෝමා පාඨමාලාව 2025 / 2026

**DEADLINE
EXTENDED**

**භූගෝලවිද්‍යා අධ්‍යයනාංශය
රුහුණ විශ්වවිද්‍යාලය**

අරමුණු

භූ-තොරතුරු විද්‍යා (Geo-Informatics) ක්ෂේත්‍රයේ පුළුල් දැනුමක් සහ වෘත්තීය සුදුසුකම් ලබා ගැනීමට කැමති සියලු දෙනා සඳහා නිර්මාණය කර ඇති පුළුල් පාඨමාලාවකි. අවකාශීය දත්ත විශ්ලේෂණයේ දී භාවිත කරන නවතම මෙවලම්, ක්‍රම සහ තාක්ෂණයන් පිළිබඳ ප්‍රමාණවත් අවබෝධයක් ලබා දීමෙන් උපාධිධාරීන් සහ උපාධි නොලත් වෘත්තිකයන් යන දෙපිරිසගේ ම ධාරිතාව ගොඩනැගීම සඳහා මෙම පාඨමාලාව විශේෂයෙන් අරමුණු කර ඇත.

සුදුසුකම්

අධ්‍යයන පොදු සහතික පත්‍ර (උසස් පෙළ) පරීක්ෂණය හෝ සමාන යෝග්‍යතාවක් තිබීම හෝ

අවම වශයෙන් වසර 12 ක පාසල් අධ්‍යාපනය සම්පූර්ණ කර යෝග්‍යතා පරීක්ෂණයක් සමත් වී SLQF දෙවැනි ස්තරය සමාන පදනම් පාඨමාලාවක් සම්පූර්ණ කර තිබීම හෝ

අදාළ උසස් අධ්‍යාපන ආයතනයේ අධ්‍යයන අධිකාරිය විසින් නිර්ණය කරන ලද පරිදි අවම වශයෙන් අධ්‍යයන සම්භාර 30ක අනුරූප දොනමය සම්බන්ධ කිරීමේ වැඩසටහනකින් පසු, පිළිගත් පූර්ව ඉගැනුම් හෝ පිළිගත් සේවා අත්දැකීම් හෝ NVQF සිවු වැනි ස්තරය හෝ සම්පූර්ණ කර තිබීම.

අයදුම්පත්

අයදුම්පත් භාරගනු ලබන්නේ මාර්ගගත ක්‍රමයෙන් පමණක් වන අතර, ඒ පිළිබඳ විස්තර දුරස්ථ හා අඛණ්ඩ අධ්‍යාපන ඒකකයේ (DCEU) වෙබ් අඩවිය වන <http://www.dceu.ruh.ac.lk/> හි සොයාගත හැකිය.

රු.2,000/= ක අයදුම්පත් ගාස්තුවක් මහජන බැංකුවේ 407292500000015 දරන රුහුණ විශ්වවිද්‍යාලයීය ගිණුමට තැන්පත් කළ යුතුය.

ලබා දී ඇති ගෙවීම් වවුචරයේ කාර්යාල පිටපත අයදුම්පත සමඟ ඉදිරිපත් කළ යුතුය. එසේ නොමැති නම්, www.pay.ruh.ac.lk හරහා මාර්ගගත ගෙවීම් කළ හැකිය.

පාඨමාලා ඒකක

- භූගෝලීය තොරතුරු පද්ධතිවල මූලිකාංග
- මූලික සිතියම් විද්‍යාව
- දුරස්ථ සංවේදනයේ මූලිකාංග
- ගෝලීය ස්ථානගත කිරීමේ පද්ධතිය
- දුරස්ථ සංවේදනය සහ GIS යෙදුම්
- භූගෝලීය දත්ත විශ්ලේෂණය
- Digital Image Processing
- Computer Programming for GIS
- දත්ත සමුදා කළමනාකරණ පද්ධති හැඳින්වීම
- ස්වාධීන ව්‍යාපෘතිය

පාඨමාලා කාලය : එක් අධ්‍යයන වර්ෂයකි.

දේශන පැවැත්වෙන ආකාරය:

දේශන - භෞතික සහ මාර්ගගත ක්‍රමයට

ප්‍රායෝගික පන්ති - පුද්ගලිකව

(මසකට සෙනසුරාදා දින 4ක් සහ ඉරිදා දින 2ක් දේශන සහ ප්‍රායෝගික පන්ති පැවැත්වේ.)

මාධ්‍යය : ඉංග්‍රීසි සහ සිංහල

පාඨමාලා ගාස්තුව : රු. 85,000.00

මෙය වාරික 2 කින් ගෙවිය හැකිය. (ලියාපදිංචි කිරීමේදී රු. 50,000 ක් සහ ලියාපදිංචි වීමෙන් මාස 6 ක් ඇතුළත ඉතිරි රු. 35,000 ගෙවිය හැක.)

අයදුම්පත් ගාස්තුව : රු. 2,000.00

අයදුම්පත් සහ ලියාපදිංචිය :

<http://www.dceu.ruh.ac.lk/>

පාඨමාලා සම්බන්ධීකාරක

ආචාර්ය සෙව්වන්දිකා යාපා මහත්මිය

භූගෝලවිද්‍යා අධ්‍යයනාංශය

රුහුණ විශ්වවිද්‍යාලය

071 4987687

අයදුම්පත් භාරගන්නා අවසන් දිනය:

2025. 07. 15





DIPLOMA IN GEOGRAPHICAL INFORMATION SCIENCE - 2025/2026

Department of Geography
University of Ruhuna

**DEADLINE
EXTENDED**

Objectives

The Diploma in Geographical Information Science is a comprehensive course designed for individuals who wish to gain extensive knowledge and professional qualifications in the field of Geo-Informatics. It is specifically aimed at building the capacity of both graduates and non-graduate professionals, as well as others, by providing an in-depth understanding of the latest tools, methods, and technologies used in spatial data analysis.

Entry Requirements

- General Certificate of Education (Advanced Level) or an equivalent qualification, or
- A foundation course equivalent to SLQF level 2 after a minimum of 12 years of schooling (G.C.E. O/L) followed by passing an aptitude test, or
- Completion of NVQF level 4 or accredited work experience or accredited prior learning followed by a corresponding cognitive bridging programme of a minimum of 30 credits as determined by the academic authority of the HEI concerned may also be considered as an equivalent qualification for admission.

How to Apply

Applications are accepted only through online submission, and details can be found on the Distance and Continuing Education Unit (DCEU) website at <http://www.dceu.ruh.ac.lk/>

An application fee of **Rs.2,000/=** must be deposited into the University of Ruhuna's collection account at any People's Bank branch using the reference number **407292500000015**

The office copy of the provided payment voucher should be submitted along with the application form. Alternatively, online payments can be made via www.pay.ruh.ac.lk

Course Units

- DGIS11313 Fundamentals of Geographic Information Systems
- DGIS11323 Basic Cartography
- DGIS11333 Fundamentals of Remote Sensing
- DGIS11343 Global Positioning System
- DGIS11353 Applications of Remote Sensing and GIS
- DGIS12313 Geographical Data Analysis
- DGIS12323 Digital Image Processing
- DGIS12333 Computer Programming for GIS
- DGIS12343 Introduction to Database Management Systems
- DGIS12353 Independent GIS Mini Project

Duration : One Year
(4 Saturdays & 2 Sundays per month)

Mode of Delivery:

Lectures - Physical & Online
Practical - In person

Medium of Instructions : English & Sinhala

Course Fee : Rs. 85,000.00

This has to be paid in 2 installments (Rs. 50,000 at registration & the balance Rs. 35,000 within 6 months of registration)

Application Fee : Rs. 2,000.00

Application & Registration :

<http://www.dceu.ruh.ac.lk/>

Course Coordinator

Dr (Mrs) Sewwandika Yapa
Department of Geography
University of Ruhuna
071 4987687

Closing Date of Applications

2025. 07. 15

