





# ජීව තාරකා විදාහාව හා පාෂාණභූත විදාහාව

කෙටි කලීන සහතික පතු පාඨමාලාව 2023

# Certificate Course in Astrobiology & Paleontology

COURSE TYPE: Short Certificate | MOOD: Online/ Distance learning

COURSE HOURS: 25 COURSE Code: ECOAl225

DURATION: 3 Months/ Each Saturday 6.30 pm to 8.00 pm [IST]

Application DEADLINE: 27th of March 2023

START: 1st of April 2023 at 6.30 pm [IST] via Microsoft Teams.

#### WELCOME TO ECO ASTRONOMY INTERNATIONAL ACADEMIC PLATFORM

## Course Work and Schedule

## Welcome Speech & Orientation Program.

**DATE:** 1st of April 2023 6.30pm to 7.30pm (IST)

Eng. Majda Aouititen (Ecological Engineer - Beijing Forestry University | Director Academic- Eco

Astronomy Inc -China).

#### Lesson 01

Date: 1st of April 2023 7.30pm to 8.30pm (IST) History and Theorem of Paleontology and Geology.

#### Lesson 02

Date: 8st of April 2023 6.30pm to 8.00pm (IST)

An Introduction to Astrobiology and Combination of Paleontology – 01

#### Lesson 03

Date: 22<sup>nd</sup> of April 2023 6.30pm to 8.00pm (IST)

An Introduction to Astrobiology and Combination of Paleontology – 02

#### Lesson 04

Date: 29th of April 2023 6.30pm to 8.00pm (IST)

An Introduction to Astrobiology and Combination of Paleontology – 03

#### Lesson 05

Date: 6<sup>th</sup> of May 2023 6.30pm to 8.00pm (IST)

Earth Structure, Plate Tectonics, Minerals and Rocks -01

#### Lesson 06

Date: 13<sup>th</sup> of May 2023 6.30pm to 8.00pm (IST)

Earth Structure, Plate Tectonics, Minerals and Rocks -02

#### Lesson 07

Date: 20<sup>th</sup> of May 2023 6.30pm to 8.00pm (IST) **Applications of Astrobiology and Planetary Geology.** 

#### Lesson 08

Date: 27<sup>th</sup> of May 2023 6.30pm to 8.00pm (IST)

Advance analysis of Invertebrates and Iconology Fossils.

#### Lesson 09

Date: 3<sup>rd</sup> of June 2023 6.30pm to 8.00pm (IST)

Geology of Mars and Landscape Traces.

#### Lesson 10

Date: 10<sup>rd</sup> of June 2023 6.30pm to 8.00pm (IST)

Special Astrobiology Lecture from NASA's Scientist | Analog Studies Archives – Astrobiology Planetary Geology.

#### Lesson 11

Date: 17<sup>rd</sup> of June 2023 6.30pm to 8.00pm (IST) **Special Astrobiology Lecture from Analogue astronaut.** 

#### Lesson 12

Date: 24<sup>rd</sup> of June 2023 6.30pm to 8.00pm (IST)

Applications of Paleontology and Astrobiology in Sri Lanka

## Day 13 | PPT Presentation Day | Student Activities.

Date: 1st of July 2023 6.30pm to 8.00pm (IST)

#### Day 14 | Summarizing course work and Student Activities.

Date: 8<sup>th</sup> of July 2023 6.30pm to 8.00pm (IST)

#### Day 15 | Final Examination (ONLINE)

Date: 22<sup>nd</sup> of July 2023 6.30pm to 8.00pm (IST)

#### Day 16 | Certificate Ceremony.

Date: 5<sup>th</sup> of August 2023 6.30pm to 8.00pm (IST)

# ලියාපදිංචි වීමට පෙර උපදෙස් පිළිපදින්න | Please follow the instructions accordingly

♣ ජීව තාරකා විදාහව හරහා පෘථිවියන් පරිබාහිර ජීවය පිළිබද අධානය කිරීම සිදුකරයි. එහිදී ශී ලංකාවේ හමුවන විශේෂ ආන්තරික ත්ත්වයන් හා ෆොසිල සාධක හරහා ජීව තාරකා විදාහව අධානයට තිරසර පරිසරයක් ගොඩ නැගී ඇත. එම නිසා Certificate Course in Astrobiology and Paleontology සහතික පතු පාඨමාලව, ජීව තාරකා විදාහව හා පාෂාණතුත විදාහව ආශිත මූලික දැනුම, පායෝගික යෙදුම් – ශී ලංකාව තුළ පුවර්ධනය එක් පියවරක් ලෙස ජෛව තාරකා විදාහ අන්තර්ජාතික කවය (Eco Astronomy Inc -International Hub) හරහා හදුන්වා දෙනු ලබයි.

[Astrobiology is a scientific field within the life and environmental sciences that studies the origins, early evolution, distribution, and future of life in the universe through investigating its deterministic conditions, contingent events and extreme conditions. Paleontological wise factors are important to study Astrobiology via fossils and extreme type evidence. The Short Certificate Course Astrobiology and Paleontology being introduced through the Eco Astronomy Inc-International Hub as a step towards building basic principles of Astronomy, Astrobiology, Paleontology, and Planetary Geology.]

🖶 ශුී ලංකා ජෛව තාරකා විදහා ඒකකයට අනුබද්ද අන්තර්ජාතික තලයේ විදහාඥයින් විසින් මෙම දේශන කිුයාත්මක කිරීම සිදුකරයි. (<u>Check for Scientists</u>)

[Course lectures are carried out by the international research team of scientists affiliated to the Eco Astronomy Inc (SL) Research hub. (Check for Scientists)]

- ♣ පුථමයෙන් ලියාපදි∘චි වන 50 දෙනා පමණක් තෝරාගන්නා බව කරුණාවෙන් සළකන්න. පාඨමාලවට සම්බන්ද වීමේදී පාසල් දරුවන්(වයස අවුරුදු 10 ට වැඩි, පාසල් ගුරුවරුන්, විශ්ව විදාහල සිසුන්, පර්යේෂකයන්, පුරා විදාහ- භූවිදාහ-භූගෝල විදාහ-පරිසර නිලධාරීන් සදහා වැඩි අවස්ථාවක් හිමිවේ.
- 🖶 පාඨමාලාව අවසානයේ පැවැත්වෙන PPT ඉදිරිපත් කිරීම හා Online විභාගයෙන් පසු ඔබගේ සහතික පතුය තැපෑල හරහා නිවසට ලැබෙනු ඇත.
- ♣ මෙම පාඨමාලාව "Microsoft Teams" යෙදුම භාවිතයෙන් පවත්වන බැවින්, "Microsoft Teams" යෙදුම ඔබගේ පරිසණකය හෝ ස්මාර්ට් දුරකතනය තුල ස්ථාපනය කර අවශා මූලික පිවිසුම් සිදුකර තිබිය යුතුය.

[Microsoft Teams application installed on your computer or smartphone and have the required basic logins]

- ➡ පාඨමාලාවට අදාල Orientation වැඩසටහන 1st of April 2023 දින ශී ලංකා වේලාවෙන් සවස 6.30 සිට 8.00 දක්වා පැවැත්වෙන අතර පාඨමාලාවට ආශිත වැඩිදුර තොරතුරු හා පුායෝගික කියාකාරකම් සම්භන්ද තොරතුරු සාකච්ජාකරනු ලබයි.
- lacksquare මෙම පාඨමාලාව  $1^{st}$  of April 2023 දින සිට සෑම සෙනසුරාදාවකම සවස 6.30 සිට 8.00 දක්වා පූරා මාස තුනක් දේශන පැවැත්වේ.
- ♣ ශී ලංකා ජෛව තාරකා විදාහ ඒකකය හරහා කියාත්මක කරනලද Paleontology and Fossils of Planet Earth(2021) හා Advance Certificate Course in Multidisciplinary Astronomy and Space Science හදාරන සිසුන්ට මෙම පාඨමාලාවට අයදුම් කල නොහැකි බව කරුණාවෙන් සළකන්න.
- **♣ Course Fee** [Included -Tuition Fee, Examination Fee, Certification fee]

## Payment Option 01

සම්පූර්ණ පාඨමාල ගාස්තුව එක වර ගෙවීම් සිදුකිරීමේදි, පාඨමාලා ගාස්තුව ලෙස සැලකෙන්නේ රු 20,000/= පමණි.

## Payment Option 02

අදියර දෙකක් යටතේ ඔබට පාඨමාලා ගාස්තුව සම්පූර්ණ කලහැකිය. ඒ අනුව පුථම ගෙවීම ලෙස 27th of March 2023 දිනට පෙර රු 11,000/= මුදලක් හා ගෙවා ඔබට පාඨමාලාව ආරම්භ කළ හැකිය. දෙවන ගෙවීම ලෙස රු 11,000/= මුදල 13<sup>th</sup> May 2023 දිනට පෙර ගෙවා නිමකල යුතුය.

[ මෙම පාඨමාලාව ශිෂාත්ව පදනමක් යටතේ හැදෑරීම, ශුී ලාංකික සිසුන්ට පමණක් අවස්ථාව ලබාදේ. මේ සදහා අයදුම් කරන්න සියලු ශුී ලාංකික සිසුන්ට ඉහත සදහන් කර ඇති පාඨමාලා ගාස්තුව පමණක් අයවේ. ශුී ලංකාවේ පරිබාහිර සියලු ලියාපදිංචි සදහා පාඨමාලා ගාස්තුව ඇමරිකානු ඩොලර් 300 ( රු.120,000.00) පමණ වේ.]

Contact: hr.ecoastronomy@gmail.com

🖊 මුදල් බැර කල යුතු ආයතනික නාමය හා ගිණුම් අංකය

Eco Astronomy Inc -030020367322 – Hatton National Bank PLC (Branch Rathnapura- Bank code 7083-030)

🖶 ලියාපදිංචි වන ඔබගේ නාමය යටතේ මුදල් බැරකිරීම සිදුකල යුතු අතර, බැරකල පතිකාවේ පිටපතක් පහත පෝරමයට අතුලත් කරන්න. [The money should be credited under your name of registration and a copy or screenshot or the slip, should be included in the form below].

- 🖶 සියලුම දේශන සිංහල හා ඉංගීසි මාධයෙන් කියාත්මක වන අතර එයට සම්භන්දව වීමට නියමිත විදාහඥයින් හා පර්යේෂකයන් සදහා පහත ලින්කුව ක්ලික් කරන්න. (<u>Check for Scientists</u>) All lectures are conducted in English and the following are the scientists and researchers who will be participating of it.
- ♣ චීනයේ බීජින් විශ්ව විදාහාලය හරහා කිුයාත්මක වන Chinese Language & Technology Club පාඨමාලා සදහා ඔබට නොමිලේ සම්බන්ද විය හැකිවේ. (ශිෂහත්ව පදනමක් යටතේ කිුයාත්මක වන මෙම වැඩසටහන සදහා ශී ලංකික සිසුන්ට පමනක් අයදුම් කරහැකිය.)
- **4** විමසිම: +94 713932962 [SL] | +861569407820 [Asia] | +212 632-874761 [All International]

Course Registration LINK: <a href="https://forms.gle/fTYujraiCAf3bA8V6">https://forms.gle/fTYujraiCAf3bA8V6</a>

Visit: <a href="https://ecoastronomy.edu.lk/">https://ecoastronomy.edu.lk/</a>











කෙටි කාලීන සහතිකපතු පාඨමාලාව

# ජීව තාරකා විදාහාව හා පාෂාණභූත විදාහාව ONLINE- CERTIFICATE COURSE IN

# **ASTROBIOLOGY & PALEONTOLOGY**

ශී ලංකා ජෛව තාරකා විදාා පර්යේෂණ ඒකකය හරහා අන්තර්ජාතික තලයේ විදාහඥයින්ගේ සහභාගීත්වයෙන් START: 1st of April 2023 at 6.30 pm [IST] via Microsoft Teams.

