



**ECO ASTRONOMY**  
INCORPORATION



**SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS**  
17 GOALS TO TRANSFORM OUR WORLD



SRI LANKAN  
**MUSEUM OF  
NATURAL HISTORY  
AND SCIENCE**

**ජීව තාරකා විද්‍යාව හා පාෂාණභූත විද්‍යාව**  
කෙටි කලින් සහතික පත්‍ර පාඨමාලාව 2023 | Batch 02

## Certificate Course in Astrobiology & Paleontology | Batch 02

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

**COURSE HOURS:** 25 **COURSE Code:** ECOAI225

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

**Application DEADLINE:** 1<sup>st</sup> of December 2023

**START:** 9<sup>th</sup> of December 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:** 9<sup>th</sup> of December 2023 6.30pm to 8.30pm (IST)

Eng. Majda Aouititen (Ecological Engineer - Beijing Forestry University | Director Academic- Eco Astronomy Inc -China).

#### Lesson 01

Date: 16<sup>th</sup> of December 2023 7.30pm to 8.30pm (IST)

History and Theorem of Paleontology and Geology.

#### Lesson 02

Date: 23<sup>rd</sup> of December 2023 6.30pm to 8.00pm (IST)

An Introduction to Astrobiology and Combination of Paleontology – 01

#### Lesson 03

Date: 30<sup>th</sup> of December 2023 6.30pm to 8.00pm (IST)

An Introduction to Astrobiology and Combination of Paleontology – 02

#### Lesson 04

Date: 6<sup>th</sup> of January 2024 6.30pm to 8.00pm (IST)

An Introduction to Astrobiology and Combination of Paleontology – 03

#### Lesson 05

Date: 13<sup>th</sup> of January 2024 6.30pm to 8.00pm (IST)

Earth Structure, Plate Tectonics, Minerals and Rocks -01

### **Lesson 06**

Date: 20<sup>th</sup> of January 2024 6.30pm to 8.00pm (IST)

**Earth Structure, Plate Tectonics, Minerals and Rocks -02**

### **Lesson 07**

Date: 27<sup>th</sup> of January 2024 6.30pm to 8.00pm (IST)

**Applications of Astrobiology and Planetary Geology.**

### **Lesson 08**

Date: 27<sup>th</sup> of May 2024 6.30pm to 8.00pm (IST)

**Advance analysis of Invertebrates and Iconology Fossils.**

### **Lesson 09**

Date: 3<sup>rd</sup> of February 2024 6.30pm to 8.00pm (IST)

**Geology of Mars and Landscape Traces.**

### **Lesson 10**

Date: 10<sup>th</sup> of February 2024 6.30pm to 8.00pm (IST)

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

### **Lesson 11**

Date: 17<sup>th</sup> of February 2024 6.30pm to 8.00pm (IST)

**Special Astrobiology Lecture from Analogue astronaut.**

### **Lesson 12**

Date: 24<sup>th</sup> of February 2024 6.30pm to 8.00pm (IST)

**Applications of Paleontology and Astrobiology in Sri Lanka**

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

Date: 2<sup>nd</sup> of March 2024 6.30pm to 8.00pm (IST)

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

Date: 9<sup>th</sup> of March 2024 6.30pm to 8.00pm (IST)

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

Date: 16<sup>th</sup> of March 2024 6.30pm to 8.00pm (IST)

### **Day 16 | Certificate Ceremony.**

Date: 6<sup>th</sup> of April 2024 6.30pm to 8.00pm (IST)

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

✚ ජීව තාරකා විද්‍යාව හරහා පෘථිවියත් පරිබාහිර ජීවය පිළිබඳ අධ්‍යනය කිරීම සිදුකරයි. එහිදී ශ්‍රී ලංකාවේ හමුවන විශේෂ ආන්තරික තත්ත්වයන් හා ලොසිල සාධක හරහා ජීව තාරකා විද්‍යාව අධ්‍යනයට තිරසර පරිසරයක් ගොඩ නැගී ඇත. එම නිසා Certificate Course in Astrobiology and Paleontology සහතික පත්‍ර පාඨමාලාව, ජීව තාරකා විද්‍යාව හා පාෂාණභූත විද්‍යාව ආශ්‍රිත මූලික දැනුම, ප්‍රායෝගික යෙදුම් – ශ්‍රී ලංකාව තුළ ප්‍රචර්ධනය එක් පියවරක් ලෙස ජෛව තාරකා විද්‍යා අන්තර්ජාතික කවය (Eco Astronomy Inc -International Hub) හරහා හඳුන්වා 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.]

✚ ශ්‍රී ලංකා ජෛව තාරකා විද්‍යා ඒකකයට අනුබද්ද අන්තර්ජාතික තලයේ විද්‍යාඥයින් විසින් මෙම දේශන ක්‍රියාත්මක කිරීම සිදුකරයි. ([Check for Scientists](#))

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

✚ ප්‍රථමයෙන් ලියාපදිංචි වන 150 දෙනා පමණක් තෝරාගන්නා බව කරුණාවෙන් සළකන්න. පාඨමාලාවට සම්බන්ධ වීමේදී පාසල් දරුවන්(වයස අවුරුදු 8 ට වැඩි), පාසල් ගුරුවරුන්, විශ්ව විද්‍යාල සිසුන්, පර්යේෂකයන්, පුරා විද්‍යා- භූවිද්‍යා-භූගෝල විද්‍යා-පරිසර නිලධාරීන් සඳහා වැඩි අවස්ථාවක් හිමිවේ.

✚ පාඨමාලාව අවසානයේ පැවැත්වෙන PPT ඉදිරිපත් කිරීම හා Online විභාගයෙන් පසු ඔබගේ සහතික පත්‍රය තැපෑල හරහා නිවසට ලැබෙනු ඇත.

✚ මෙම පාඨමාලාව “Microsoft Teams” යෙදුම භාවිතයෙන් පවත්වන බැවින්, “Microsoft Teams” යෙදුම ඔබගේ පරිසරණය හෝ ස්මාර්ට් දුරකතනය තුළ ස්ථාපනය කර අවශ්‍ය මූලික පිවිසුම් සිදුකර තිබිය යුතුය.

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

✚ පාඨමාලාවට අදාළ Orientation වැඩසටහන 9<sup>th</sup> of December 2023 දින ශ්‍රී ලංකා වේලාවෙන් සවස 6.30 සිට 8.00 දක්වා පැවැත්වෙන අතර පාඨමාලාවට ආශ්‍රිත වැඩිදුර තොරතුරු හා ප්‍රායෝගික ක්‍රියාකාරකම් සම්බන්ධ තොරතුරු සාකච්ඡාකරනු ලබයි.

✚ මෙම පාඨමාලාව 9<sup>th</sup> of December 2023 දින සිට සෑම සෙනසුරාදාදාම සවස 6.30 සිට 8.00 දක්වා පුරා මාස තුනක් දේශන පැවැත්වේ.

✚ ශ්‍රී ලංකා ජෛව තාරකා විද්‍යා ඒකකය හරහා ක්‍රියාත්මක කරන ලද Paleontology and Fossils of Planet Earth (2021), Advance Certificate Course in Multidisciplinary Astronomy and Space Science හා Astrobiology and Planetology -Batch 01 හදාරන සිසුන්ට මෙම පාඨමාලාවට අයදුම් කළ නොහැකි බව කරුණාවෙන් සලකන්න.

✚ **Course Fee [Included -Tuition Fee, Examination Fee, Certification fee]**

#### Payment Option 01

සම්පූර්ණ පාඨමාලා ගාස්තුව එක වර ගෙවීම් සිදුකිරීමේදී, පාඨමාලා ගාස්තුව ලෙස සැලකෙන්නේ රු 16,000/= පමණි.

#### Payment Option 02

අදියර දෙකක් යටතේ ඔබට පාඨමාලා ගාස්තුව සම්පූර්ණ කළ හැකිය. ඒ අනුව ප්‍රථම ගෙවීම ලෙස 1<sup>st</sup> of December 2023 දිනට පෙර රු 8,500/= මුදලක් හා ගෙවා ඔබට පාඨමාලාව ආරම්භ කළ හැකිය. දෙවන ගෙවීම ලෙස රු 8,500/= මුදල 9<sup>th</sup> of February 2023 දිනට පෙර ගෙවා නිමකළ යුතුය.

[ මෙම පාඨමාලාව ශිෂ්‍යත්ව පදනමක් යටතේ හැදෑරීම, ශ්‍රී ලාංකික සිසුන්ට පමණක් අවස්ථාව ලබාදේ. මේ සඳහා අයදුම් කරන්න සියලු ශ්‍රී ලාංකික සිසුන්ට ඉහත සඳහන් කර ඇති පාඨමාලා ගාස්තුව පමණක් අයවේ. ශ්‍රී ලංකාවේ පරිබාහිර සියලු ලියාපදිංචි සඳහා පාඨමාලා ගාස්තුව ඇමරිකානු ඩොලර් 500 (රු.165,000.00) පමණ වේ.]

Contact : [hr.ecoastronomy@gmail.com](mailto:hr.ecoastronomy@gmail.com)

✚ මුදල් බැර කළ 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 සිදුකළ යුතු අතර, බැරකළ පත්‍රිකාවේ 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].

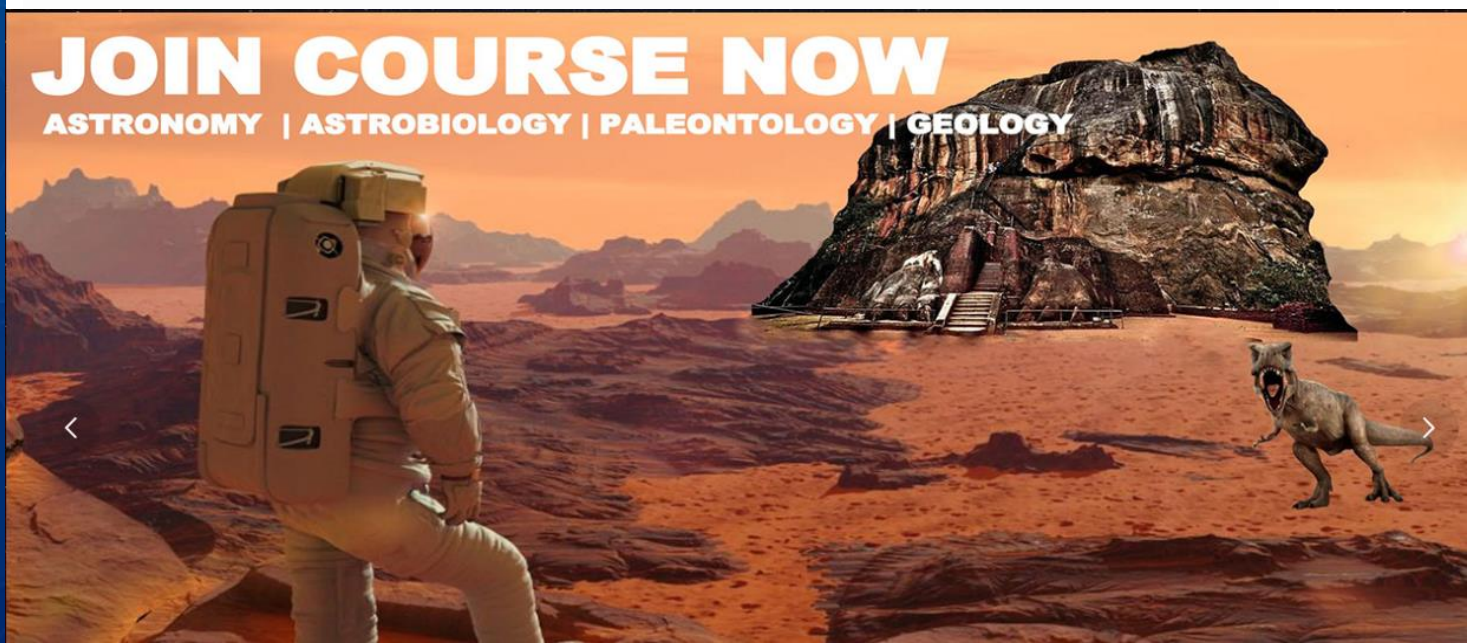
- ✚ සියලුම දේශන සිංහල හා ඉංග්‍රීසි මාධ්‍යයන් ක්‍රියාත්මක වන අතර එයට සම්භන්දව වීමට නියමිත විද්‍යාඥයින් හා පර්යේෂකයන් සඳහා පහත ලින්කුව ක්ලික් කරන්න. ([Check for Scientists](#))  
All lectures are conducted in English and the following are the scientists and researchers who will be participating of it.

- ✚ චීනයේ බීජින් විශ්ව විද්‍යාලය හරහා ක්‍රියාත්මක වන Chinese Language & Technology Club පාඨමාලා සඳහා ඔබට නොමිලේ සම්බන්ද විය හැකිවේ. (ශිෂ්‍යත්ව පදනමක් යටතේ ක්‍රියාත්මක වන මෙම වැඩසටහන සඳහා ශ්‍රී ලංකික සිසුන්ට පමණක් අයදුම් කරගැනිය.)

විද්‍යුත : +94 70-2518619 [Janaka – SL] | +94 713932962 [ Samith -SL] | +861569407820 [Asia]

Course Registration LINK: <https://forms.gle/EWXsVBtWwMbEoCUv9>

Visit: <https://ecoastronomy.edu.lk/>



කෙටි කාලීන සහතිකපත්‍ර පාඨමාලාව | BATCH 02

# ජීව තාරකා විද්‍යාව හා පාෂාණභූත විද්‍යාව

ONLINE- CERTIFICATE COURSE IN

## ASTROBIOLOGY & PALEONTOLOGY

ශ්‍රී ලංකා ජෛව තාරකා විද්‍යා පර්යේෂණ ඒකකය හරහා අන්තර්ජාතික තලයේ විද්‍යාඥයින්ගේ සහභාගීත්වයෙන්  
START: 9<sup>th</sup> December 2023 at 6.30 pm [IST] via Microsoft Teams.



0702518619 | 071-3932962

