



ශ්‍රී ලංකා සබරගමුව විශ්වවිද්‍යාලය
SABARAGAMUWA UNIVERSITY OF SRI LANKA
විවෘත සහ දුරස්ථ අධ්‍යයන කේන්ද්‍රය
Centre for Open and Distance Learning

තැ.පෙ. 02,බෙලිහුල්මය 70140/ P.O. Box 02, Belihuloya - 70140

Telephone : +94 45 2280179

Web site : <http://www.codl.sab.ac.lk>

දුරකථන : +94 45 2280014

E-mail : info@codl.sab.ac.lk

මගේ අංකය }
My No. } SU/EXT/ 07 Course Ap. Covering Letter

ඔබේ අංකය }
Your No. }

දිනය }
Date } 2024.12.27

..... මයා / මිය / මෙය

ජාවා උසස් වැඩසටහන්කරණය පිළිබඳ සහතිකපත්‍ර පාඨමාලාවට අයදුම් කිරීම (Certificate in Advanced Java Programming)

උක්ත පාඨමාලාව පිළිබඳ විස්තර හා අයදුම්පත www.sab.ac.lk/codl වෙබ් අඩවියට පිවිසීමෙන් භාගත කරගත හැකි අතර අයදුම්පත් ගාස්තුව වන රු.1000.00 ක මුදල ඕනෑම ලංකා බැංකු ශාඛාවකින් ශ්‍රී ලංකා සබරගමුව විශ්වවිද්‍යාලයේ විවෘත සහ දුරස්ථ අධ්‍යයන කේන්ද්‍රයේ “0002246875” දරන ගිණුම් අංකයට බැර කළ යුතුය.

අයදුම්පත සමඟ පහත ලිපි ලේඛන වල සහතික කළ ඡායා පිටපත් ඉදිරිපත් කළ යුතුය.

- උප්පැන්න සහතිකය
- ජාතික හැඳුනුම්පත
- අධ්‍යාපන සහතික (පාඨමාලාවට අදාලව)
- අයදුම්පත් ගාස්තුව ගෙවූ බවට රිසිට් පත (කොළ පැහැති බැංකු රිසිට්පත)

සම්පූර්ණ කළ අයදුම්පත් විවෘත සහ දුරස්ථ අධ්‍යයන කේන්ද්‍රය, ශ්‍රී ලංකා සබරගමුව විශ්වවිද්‍යාලය වෙත පැමිණ හෝ අධ්‍යක්ෂ, විවෘත සහ දුරස්ථ අධ්‍යයන කේන්ද්‍රය, ශ්‍රී ලංකා සබරගමුව විශ්වවිද්‍යාලය, තැ.පෙ.02, බෙලිහුල්මය යන ලිපිනයට ලියාපදිංචි තැපැල් මගින් ද යොමු කළ හැකිය.

අයදුම්පත් නිකුත් කිරීම හා භාරගැනීම 2024 දෙසැම්බර් 30 දින සිට 2025 ජනවාරි 31 දක්වා පෙ.ව. 9.00 සිට ප.ව. 4.00 දක්වා සිදුකරනු ලැබේ.

අදාල පාඨමාලාවට ඔබ තෝරා ගත් පසු ඔබ විසින් නියමිත පළමු වාරිකය රු.12,000.00 හෝ සම්පූර්ණ පාඨමාලා ගාස්තුව රු. 19,500.00 ගෙවා විවෘත සහ දුරස්ථ අධ්‍යයන කේන්ද්‍රය මගින් දැනුම් දෙනු ලබන දිනයකදී අදාල ලිපි ලේඛන රැගෙන පැමිණ පාඨමාලාව සඳහා ලියාපදිංචි විය යුතු අතර ලියාපදිංචි කරන දිනය පසුව දැනුම් දෙනු ලැබේ.

පාඨමාලාවන් ආරම්භ කිරීම ඇතුළු අදාල දැනුම් දීම් සියල්ල WhatsApp හා විද්‍යුත් තැපෑල (E-Mail) මගින් පමණක් සිදු කරන බව අවධාරණයෙන් දන්වා සිටින අතර නිවැරදි WhatsApp අංකය හා විද්‍යුත් ලිපිනය (E-Mail) ලබා දීම අනිවාර්යය වේ.

ඔබ අයදුම් කරන පාඨමාලාවට අදාල ව ගෙවනු ලබන අයදුම්පත් ගාස්තු හා පාඨමාලා ගාස්තු ගෙවීම් කිරීමට ඇති වවුචර්පතෙහි අයදුම්කරුගේ නමින් ගෙවීම් සිදු කළ යුතු අතර කිසිම හේතුවක් මත වෙනත් පාඨමාලාවකට මාරු කිරීම හෝ මුදල් ආපසු ගෙවීම හෝ වෙනත් අයෙකුට පැවරීම හෝ සිදු කළ නොහැකි බව කරුණාවෙන් සලකන්න. එමෙන්ම අදාල ගෙවීම් උක්ත පාඨමාලාවට හා කණ්ඩායමට පමණක් අදාල වේ.

සැ. යු. - ඔබ අයදුම්පත සම්පූර්ණ කිරීමේ දී ඔබගේ නිවැරදි සම්පූර්ණ නම සඳහන් කළ යුතු අතර පාඨමාලාව සාර්ථකව නිමකරන සහතිකලාභීන්ට නිකුත් කෙරෙන සහතිකය අයදුම්පතෙහි සඳහන් නම පදනම්ව නිකුත් කරන බව දන්වා සිටිමි.

අධ්‍යක්ෂ
විවෘත හා දුරස්ථ අධ්‍යයන කේන්ද්‍රය
ශ්‍රී ලංකා සබරගමුව විශ්වවිද්‍යාලය

D. Jasingha
Director
Centre for Open and Distance Learning
Sabaragamuwa University of Sri Lanka
P.O. Box 02
Belihuloya - 70140

CERTIFICATE IN ADVANCED JAVA PROGRAMMING

Subject of the Course module

Subject

Fundamentals of Java (Theory Exam)
Fundamentals of Java (Practical Exam)
Object Oriented Programming in Java (Theory Exam)
Introduction to Web Programming (Theory Exam)
Introduction to Android applications (Theory Exam)
Final Project

Course Content

Fundamental of Java Language

(120 Notional hours)

- Introduction to Java
- Contents, Context, The philosophy, Features, Applet & Applications, Java Application
- Statements, Keywords, Data Types, variables, Literals, Operators
- Looping structures
- For loop, While loop and do while loop, Switch statements
- Array
- Array in Java, Defining arrays, Accessing arrays, Operations with arrays
- Matrices with arrays
- Sorting methods with arrays
- Assignments

Object Oriented Programming in Java

(90 Notional hours)

- Methods, Inheritance, Abstract Class, Polymorphism, Exceptions in Java, Constructors
- Interface Designing
- Drawing Graphics with AWT ,GUI
- Java Applets
- Introduction to HTML and Applet, Implementing the Applet, Compiling and Running an Applet
- Paint() method, init () method, start(), stop(), destroy()
- Assignments

Introduction to Web Programming

(75 Notional hours)

- Input /Output in java
- Threads and methods, Introduction to Networking in Java
- JSP/Serverlet
- Database connectivity using MySQL/SQL
- XML with Java
- Assignments

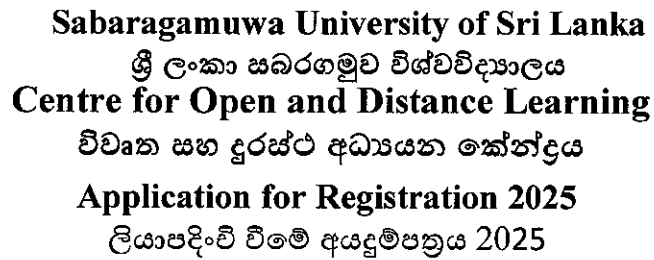
Introduction to Android applications

- Android applications with implementation
- Assignments

(75 Notional hours)

Final Project (90 Notional hours)

- Implementation of computer System and user Report
- Presentation & Viva



12. E-mail (විද්‍යුත් තැපෑල) :

13. Educational Qualifications (අධ්‍යාපන සුදුසුකම්) :

(1)

(a)	G.C.E. O/L (අ.පො.ස. සාමාන්‍ය පෙළ)	Year : (වර්ෂය)	Index No..... (විභාග අංකය)
	Subject (විෂය)	Grade (සාමාර්ථය)	Subject (විෂය)
			Grade (සාමාර්ථය)
	1.		6.
	2.		7.
	3.		8.
	4.		9.
	5.		10.

(b)	G.C.E. A/L (අ.පො.ස. උසස් පෙළ)	Year : (වර්ෂය)	Index No : (විභාග අංකය)
	Subject (විෂය)	Grade (සාමාර්ථය)	
	1.		
	2.		
	3.		
	4.		

14. Other Qualifications (වෙනත් සුදුසුකම්) :

.....

.....

.....

.....

.....

I certify that the above particulars furnished by me are true and correct to the best of my knowledge. In case, if any of the particulars is found incorrect/false, I understand that the University has the sole authority to cancel my registration.

I affirm that I will adhere to the both rules and regulations those currently effective and those amended from time to time with regard to students of the University.

The Unit has decided that your course/registration/lecture fee is not re-fundable or not transferable to any other course or any another person. Further the course fee is only applicable for the batch to which it levied.

(ඉහත මා විසින් සපයන ලද විස්තර මාගේ දැනීමේ ප්‍රමාණයට සත්‍ය හා නිවැරදි බව සහතික කරන අතර මොනසම් හේතුවක් මත හෝ ඒවා අසත්‍ය/වැරදි බවට හෙළි වුවහොත්, මාගේ ශිෂ්‍යභාවය අවලංගු කිරීමට විශ්වවිද්‍යාලයට පූර්ණ අධිකාරී බලය ඇති බව දනිමි.

විශ්වවිද්‍යාලයේ බල පවත්වන නීති හා රෙගුලාසි කාලීන ව වෙනස් වන බව දන්නා අතර, ඒ අනුව පවත්නා නීතිරීතිවලට අනුව කටයුතු කිරීමට ද එකඟ වෙමි.

ඔබ අයදුම් කරන පාඨමාලාවට අදාළ ව ගෙවනු ලබන ලියාපදිංචි ගාස්තු හා පාඨමාලා ගාස්තු කිසිම හේතුවක් මත වෙනත් පාඨමාලාවකට මාරු කිරීම හෝ මුදල් ආපසු ගෙවීම හෝ වෙනත් අයෙකුට පැවරීම හෝ සිදු නොකරන බව කරුණාවෙන් සලකන්න. එමෙන්ම අදාළ ගෙවීම් උක්ත පාඨමාලාවට හා කණ්ඩායමට පමණක් අදාළ වේ.)

Date :
(දිනය)

.....
Signature of the applicant (අයදුම්කරුගේ අත්සන)

CODL - 2025
(2)

For Official Use Only

Recommended By

Date : -

.....
Coordinator/ ITPC

Approved By

Date : -

.....
Director / CODL

Please Note:

Attach copies of the

1. Birth Certificate
2. National Identity Card
3. Educational Certificates--(According to Course)

සැලකිය යුතුයි:

ඔබගේ පහත දක්වා ඇති සහතිකවල ඡායා පිටපත් හා ලේඛන අයදුම්පත්‍රය සමග ඉදිරිපත් කළයුතුය.

1. උප්පැන්න සහතිකය
2. අධ්‍යාපන සහතික - (පාඨමාලාවට අදාලව)
3. ජාතික හැඳුනුම්පත්‍රය

සැලකිය යුතුයි

- ❖ අයදුම්කරු අදාළ පාඨමාලාවලට අයදුම්කළ පසු නැවත වෙනත් පාඨමාලාවලට මාරු කිරීම කිසිසේත්ම නොකරනු ලැබේ .

