



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
 දුරකථන } : +94 45 2280014

Web site : <http://www.sab.ac.lk/>
 E-mail : info@codl.sab.ac.lk

මගේ අංකය } SU/EXT/06/CWB/17/
 My No. } Covering Letter

ඔබේ අංකය }
 Your No. }

දිනය } 2017.08.20
 Date }

..... මයා / මිය / මෙය

වෙබ් අඩවි පදනම් යෙදවුම් සංවර්ධනය පිළිබඳ සහතිකපත්‍ර සඳහා අයදුම් කිරීම.

මෙම පාඨමාලාව සඳහා ලියාපදිංචි කිරීමට අපේක්ෂා කරන සිසුන් ප්‍රමාණයට වඩා ඉල්ලුම්පත් ලැබුණ හොත් තෝරා ගැනීමේ පරීක්ෂණයක් හෝ සම්මුඛ පරීක්ෂණයක් පවත්වන බව දන්වා සිටිමි. අදාළ පාඨමාලාවට ඔබ තෝරා ගත් පසු ඔබ විසින් නියමිත මුදල් වාරිකය ගෙවා විවෘත සහ දුරස්ථ අධ්‍යයන කේන්ද්‍රය මගින් දැනුම් දෙනු ලබන දිනයකදී අදාළ ලිපි ලේඛණ රැගෙන විත් පාඨමාලාව සඳහා ලියාපදිංචි විය යුතුය.

ඔබ අයදුම් කරන පාඨමාලාවට අදාළ ව ගෙවනු ලබන අයදුම්පත් ගාස්තු හා පාඨමාලා ගාස්තු ගෙවීම් කිරීමට ඇති වඩුවර්ෂතෙහි අයදුම්කරුගේ නමින් ගෙවීම් සිදු කළ යුතු අතර 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.

පාඨමාලාව පිළිබඳ විස්තර අයදුම්පත සමග අමුණා ඇත. අයදුම්පත් භාරගන්නා අවසන් දිනය **2017** සැප්තැම්බර් 15 වේ.

- අයදුම්පත සමග පහත ලිපි ලේඛණ වල ඡායා පිටපත් ඉදිරිපත් කල යුතුය.
- උප්පැන්න සහතිකය
 - ඡාතික හැඳුනුම්පත
 - අධ්‍යාපන සහතික (පාඨමාලාවට අදාළව)

සම්පූර්ණ කල 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. 2, බෙලිහුල්මය යන ලිපිනයට ලියාපදිංචි තැපැල් මගින් ද යොමු කල හැක.

ලියාපදිංචි කරන දිනය පසුව දැනුම් දෙනු ලැබේ.

සහකාර ලේඛකාධිකාරී

**Centre for Open and Distance Learning (CODL)
Sabaragamuwa University of Sri Lanka**

CERTIFICATE IN WEB BASED APPLICATION DEVELOPMENT

1.0 Introduction

The Sabaragamuwa University of Sri Lanka (SUSL) has the unique capability of catering to the higher educational needs of the Sabaragamuwa and Uva provinces. One of the prime objectives of the University is to fulfill these needs of the community. It is a common understanding that the residents in these provinces have a severe lack of access to computer facilities and hence, less opportunities, to improve their computer skills.

It provides the opportunity to improve and develop programming & designing skills needed in a number of professional situations. The course will mainly emphasize on theory and practical aspects of the Programming, Designing and Web Based Application Development.

Objective of the course

School leavers, undergraduates and graduates are desperately in need of good Computer literacy, programming & designing skills etc, to be competitive in the job market. Further, those who are employed, have the need to improve their general computer knowledge to meet the professional demands of their career.

In order to fill this vacuum, the Extension service Unit of the Sabaragamuwa University has decided to offer a Certificate Courses in Web Based Application Development course, according to the Sri Lanka Qualifications Framework (SLQF) –Level-01 and 30 credits.

Learning outcome of the course

After the completion of the course students will be able to acquire their knowledge in programming skills, designing and develop Web Based Applications.

2.0 Duration

The course duration is seven months (26 weekends). Classes would be held in Sunday (8.30 a.m. to 4.30 p.m.) with 450 Lecture/Practical hours, Web based projects, Quizzes and Assignments for the course.

Medium of the Course: - English/Sinhala

3.0 Eligibility

G.C.E (O/L) OR Above OR any other qualifications accepted by the University

4.0 Course Fees: -

Application Fee: Rs. 500.00
Course Fee: Rs. 15,000.00 for each course

Participants can pay the course fee in two installments as follows.

At registration Rs.9,000.00
Within five months Rs.6,000.00

5.0 Course Content

5.1 CERTIFICATE IN WEB_BASED APPLICATION DEVELOPMENT

- O Introduction to IT (15 Hours)
IT usage in day today applications in SriLanka
Web based communication

- O Fundamental of Programming (30 hours)
Introduction to Programming &
Programming Design Techniques using java,

- O HTML/CSS and XML (30 hours)
HTML and CSS their application

- O Image editing tools (15 hours)
Introduction to CS6 /Photoshop and Applications
- O Video/ Audio editing tools (15 hours)
Introduction to Adobe premier

- O Web Design tools (30 hours)
Dreamweaver/Joomla and their Applications

- O Group Project(Static) (45 hours)

- O Introduction to Computer Networks (15 hours)

- O Ecommerce Technology (15 hours)
Introduction to day today applications in

- O Fundamental of PHP Programming (30 hours)
Advanced PHP programming

- O Funder mental of e-learning concepts (15 hours)
Usage in SriLanka and introduction

- O Sever Configurations (WAMP, Moodle) (15 hours)
WAMP server and Moodle installation

- O Database Connectivity (Access, MySQL) (30 hours)
Funder mental in Ms Access and Mysql
Database connectivity PHP and Mysql

- O Individual Project (Web based-Dynamic) (60 hours)

6.0 Teaching panel

University academic staff will conduct the lectures and practical classes

7.0 Coordinator

M D C De S Jayatilake

Coordinator

Certificate Course in IT Professional Course,

B.Sc (Statistics & Computing, Kelaniya), MPhil USJ Reading

Tel:-office:- +94(0)45-3453019, Mob:-+94(0)714431682,

Email :- dilshan@geo.sab.ac.lk

8.0 Administration

Prof. D.A.I. Dayaratne

Director

Centre for Open and Distance Learning

Sabaragamuwa University of Sri Lanka

P.O. Box 02, Belihuloya

Tel:-office:-045-2280395, Email: indunil@mgt.sab.ac.lk, indunil@susl.lk

9.0 Contact Address:-

Office

The Director

Centre for Open and Distance Learning,

Sabaragamuwa University of Sri Lanka,

P.O. Box 02, Belihuloya, 70140.

Tel. No. 045-2280179

Web site :- www.sab.ac.lk, Email :- info@codl.sab.ac.lk

Note:- The students should be corresponding with the office of the Director Centre for Open and Distance Learning (CODL), for registration, examination Matters and other relevant administration works.