



ສາທາລະນະລັດ ປະຊາທິປະໄຕ ປະຊາຊົນລາວ
ສັນຕິພາບ ເອກະລາດ ປະຊາທິປະໄຕ ເອກະພາບ ວັດທະນະຖາວອນ

ກະຊວງສຶກສາທິການ ແລະ ກິລາ
ມະຫາວິທະຍາໄລ ສຸພານຸວົງ

ປະກາສະນິຍະບັດ

ນາງ ວັນວິວາ ຄຳທະວົງ

ເກີດວັນທີ 08 ມີນາ 2003 ທີ່ແຂວງ ໄຊຍະບູລີ

ສຳເລັດການສຶກສາລະດັບ ປະລິນຍາຕີ

ສາຂາວິຊາ ວິສະວະກຳຄອມພິວເຕີ

ໄລຍະການສຶກສາ 2020-2024

ທີ່ຄະນະວິສະວະກຳສາດ

ກຽດນິຍົມອັນດັບ I

ຕາມຂໍ້ຕົກລົງວ່າດ້ວຍການຈັບການສຶກສາ ເລກທີ 598/ມສ, ລົງວັນທີ 02 ສິງຫາ 2024

ສຶກສາສຶກສາ 2023-2024

ຫຼວງພະບາງ, ວັນທີ 02 ສິງຫາ 2024

ອະທິການບໍດີ



ຮສ.ປທ. ວິລະ ອາໂນລັກ

ລະຫັດ: 10262024514230



Lao People's Democratic Republic
Peace Independence Democracy Unity Prosperity

Ministry of Education and Sports
Souphanouvong University

Bachelor's Degree

Ms Vanhviva KHAMTHAVONG

Born on 08 March 2003, In Xayabury

Has been awarded a **Bachelor**

Majoring in **Computer Engineering**

Period of Study 2020-2024

Faculty of Engineering

With First-Class Honor

By certification of graduation No: 598/SU, dated 02 August 2024

Academic Year 2023-2024

Luang Prabang, Dated 02 August 2024

President



Assoc. Prof. Vira ANOLAC

ID:10262024514230





ກະຊວງສຶກສາທິການ ແລະ ກິລາ
ມະຫາວິທະຍາໄລສຸນາມາວົງ
ຄະນະວິສະວະກຳສາດ



ສາທາລະນະລັດ ປະຊາທິປະໄຕ ປະຊາຊົນລາວ
ສັນຕິພາບ ເອກະລາດ ປະຊາທິປະໄຕ ເອກະພາບ ວັດທະນະຖາວອນ

ເລກທີ 083 /ມສ ຄວສ
ຫຼວງພະບາງ, ວັນທີ 19/08/2024.

ໃບຄະແນນ

ຊື່ ແລະ ນາມສະກຸນ: ນາງ ວັນວິວາ ຄຳຫະວົງ

ວັນເດືອນປີເກີດ: 08 ມີນາ 2003

ສາຂາວິຊາ: ວິສະວະກຳຄອມພິວເຕີ

ລະຫັດນັກສຶກສາ: 10262020514230

ແຂວງເກີດ: ໄຊທະບູລີ

ປະລິນຍາຕີ: ວິສະວະກຳສາດ

ປີເຂົ້າສຶກສາ: 2020

ປີຈົບການສຶກສາ: 2024

ລະຫັດວິຊາ	ຊື່ວິຊາ	ໜ່ວຍງານ	ລະດັບ	ຄ່າລະດັບ	ລະຫັດວິຊາ	ຊື່ວິຊາ	ໜ່ວຍງານ	ລະດັບ	ຄ່າລະດັບ
2020 ມາຫຼ່ຽມ I					2021 ມາຫຼ່ຽມ II				
514 1101	ຈິດຕະວິທະຍາທົ່ວໄປ	2	C+	2,50	514 1202	ສະຖິຕິວິສະວະກຳ	3	C+	2,50
514 1102	ການເມືອງ	2	B	3,00	514 1205	ລະບົບຕິດຕອນຄອມພິວເຕີ	3	C+	2,50
514 1104	ລາວສຶກສາ 1	2	B	3,00	514 1204	ສະຖາປັດຕະຍະກຳຄອມພິວເຕີ	3	B+	3,50
514 1105	ລາວສຶກສາ 2	2	A	4,00	514 1108	ພາສາອັງກິດເຕັກນິກ 2	2	B	3,00
514 1106	ວິທະຍາສາດສິ່ງແວດລ້ອມ	2	B	3,00	514 1201	ຄະນິດສາດວິສະວະກຳ 1	3	A	4,00
514 1103	ພື້ນຖານຄອມພິວເຕີ	2	A	4,00	514 1301	ພື້ນຖານການຂຽນໂປຣແກຣມ	3	B+	3,50
514 1203	ບັນຊີວິສະວະກຳ	2	A	4,00	514 1206	ແຜນປະຕິບັດງານຕີມ	3	B+	3,50
514 1207	ແຕ້ມແຜນວິສະວະກຳ	2	B	3,00					
514 1107	ພາສາອັງກິດເຕັກນິກ 1	2	C+	2,50					
514 1109	ກິລາບ້ອງກັນຊາດ		S						
ໜ່ວຍງານສະເລ່ຍ: 18				3,22	ໜ່ວຍງານສະເລ່ຍ: 20				3,23
ລະຫັດວິຊາ	ຊື່ວິຊາ	ໜ່ວຍງານ	ລະດັບ	ຄ່າລະດັບ	ລະຫັດວິຊາ	ຊື່ວິຊາ	ໜ່ວຍງານ	ລະດັບ	ຄ່າລະດັບ
2021 ມາຫຼ່ຽມ III					2022 ມາຫຼ່ຽມ IV				
514 2204	ເອເລັກໂຕຣນິກ	3	A	4,00	514 2304	ເຄື່ອງອ່ານຄອມພິວເຕີ 1	3	A	4,00
514 2301	ລະບົບປະຕິບັດການ	3	B+	3,50	514 2306	ການຂຽນໂປຣແກຣມດ້ວຍພາສາຈາວາ 2	3	A	4,00
514 2101	ພາສາອັງກິດເຕັກນິກ 3	2	C+	2,50	514 3301	ລະບົບການຂໍ້ມູນ	3	A	4,00
514 2201	ຄະນິດສາດວິສະວະກຳ 2	3	B	3,00	514 2307	ໂຄງສ້າງຂໍ້ມູນ	3	B+	3,50
514 2202	ໂຄງສ້າງຕົວຕົວ	3	B+	3,50	514 2302	ການວິເຄາະແລະການອອກແບບລະບົບ	3	A	4,00
514 2203	ໂມໂຕຣອນໄທລີ	3	B+	3,50	514 2308	ຄອມພິວເຕີງານພິກ	3	B+	3,50
514 2305	ການຂຽນໂປຣແກຣມດ້ວຍພາສາຈາວາ 1	3	C+	2,50					
ໜ່ວຍງານສະເລ່ຍ: 20				3,25	ໜ່ວຍງານສະເລ່ຍ: 18				3,83
ລະຫັດວິຊາ	ຊື່ວິຊາ	ໜ່ວຍງານ	ລະດັບ	ຄ່າລະດັບ	ລະຫັດວິຊາ	ຊື່ວິຊາ	ໜ່ວຍງານ	ລະດັບ	ຄ່າລະດັບ
2022 ມາຫຼ່ຽມ V					2023 ມາຫຼ່ຽມ VI				
514 3309	ເວັບເສັ້ນໄຟ	3	A	4,00	514 3307	ການຂຽນໂປຣແກຣມລະດັບສູງ	4	A	4,00
514 3302	ແຜນປະຕິບັດງານ	3	B+	3,50	514 3201	ການວິເຄາະທາງການອັງກິດສັກ	3	A	4,00
514 3310	ການບໍລິຫານລະບົບ 1	3	B+	3,50	514 4302	ການບໍລິຫານລະບົບ 2	3	A	4,00
514 3308	ວິຊາວິທະຍາ	3	A	4,00	514 3303	ວິສະວະກຳສື່ສານ 2	3	A	4,00
514 2303	ວິສະວະກຳການສື່ສານ 1	3	A	4,00	514 3306	ເຄື່ອງອ່ານຂໍ້ມູນແບບໄຊສາຍ	3	A	4,00
514 3304	ເຄື່ອງອ່ານຄອມພິວເຕີ 2	3	A	4,00	514 3311	ສຳມະນາ	2	A	4,00
ໜ່ວຍງານສະເລ່ຍ: 18				3,83	ໜ່ວຍງານສະເລ່ຍ: 18				4,00
ລະຫັດວິຊາ	ຊື່ວິຊາ	ໜ່ວຍງານ	ລະດັບ	ຄ່າລະດັບ	ລະຫັດວິຊາ	ຊື່ວິຊາ	ໜ່ວຍງານ	ລະດັບ	ຄ່າລະດັບ
2023 ມາຫຼ່ຽມ VII					2024 ມາຫຼ່ຽມ VIII				
514 4201	ທິດສະດີໂອໂຕມາຕ	3	B+	3,50	514 4305	ວິດີໂອການຈັບຊັ້ນ	6	A	4
514 4301	ການອອກແບບແລະຈຳລອງຄອມພິວເຕີ	3	A	4,00	ໜ່ວຍງານສະເລ່ຍ: 6				4,00
514 4401	security system	3	A	4,00	ຈຳນວນໜ່ວຍງານທັງໝົດ:				133
514 4303	ການບໍລິຫານຂໍ້ມູນຂ່າວສານ	3	A	4,00	ຄະແນນສະເລ່ຍທັງໝົດ(CGPA):				3,66
514 4304	ເຕັກນິກການຂຽນໂປຣແກຣມຈັບຊັ້ນ	3	A	4,00	ລະບົບການກຳນົດຄ່າລະດັບ: A ດີເລີດ; B+ ດີຫລາຍ; B ດີ; C+ ດີໜ້ອຍ; C ບໍ່ດີໜ້ອຍ; D+ ອ່ອນ; D ອ່ອນຫລາຍ; F ຕົກ				
ໜ່ວຍງານສະເລ່ຍ: 15				3,90					

ມະແນນວິຊາການ ແລະ ຄຳວ່າວິທະຍາສາດ



ຄຳພູເງິນ ສີພະໄຊ

ເພັດສະດາຈັນ ສາຍປະເສີດ

ໝາຍເຫດ: ໃບຄະແນນນີ້ ແມ່ນໄດ້ນຳໃຊ້ເພື່ອຢືນຢັນການຮຽນທີ່ແທ້ຈິງ ໂດຍມີການລົງລາຍເຊັນ ແລະ ການປະກັນສິດທິທາງກົດໝາຍ



Ministry of Education and Sports
Souphanouvong University
Faculty of Engineering



Lao People's Democratic Republic
Peace Independence Democracy Unity Prosperity

Ref.No: 623/SU FEN
Luang Prabang, dated 19/08/2024

Transcript

Name and Surname: Ms. Vanhviva KHAMTHAVONG
Date of Birth : 08 March 2003
Program: Computer Engineering

ID of Student: 10262020514230
Place of Birth : Xayabury
Qualification: Bachelor of Engineering

Year of Admission : 2020
Year of Graduation : 2024

Program: Computer Engineering					Qualification: Bachelor of Engineering				
Codes	Subjects	Credits	Grades	Scores	Codes	Subjects	Credits	Grades	Scores
2020 Semester I					2021 Semester II				
514 1101	Psychology	2	C+	2,50	514 1202	Engineering Statics	3	C+	2,50
514 1102	Political Science	2	B	3,00	514 1205	Computer Digital System	3	C+	2,50
514 1104	Lao Study 1	2	B	3,00	514 1204	Computer Architecture	3	B+	3,50
514 1105	Lao Study 2	2	A	4,00	514 1108	Technical Foreign Language 2	2	B	3,00
514 1106	Environment Science	2	B	3,00	514 1201	Mathematics I	3	A	4,00
514 1103	Fundamental of Computer	2	A	4,00	514 1301	Programming Fundamentals	3	B+	3,50
514 1203	General Accounting	2	A	4,00	514 1206	Introduction to Multimedia	3	B+	3,50
514 1207	Engineering Drawing	2	B	3,00					
514 1107	Technical Foreign Language 1	2	C+	2,50					
514 1109	National Military Training		S						
Total Credits: 18		Grade Point Average		3,22	Total Credits: 20		Grade Point Average		3,23
Codes	Subjects	Credits	Grades	Scores	Codes	Subjects	Credits	Grades	Scores
2021 Semester III					2022 Semester IV				
514 2204	Electronics	3	A	4,00	514 2304	Computer Network 1	3	A	4,00
514 2301	Operating System	3	B+	3,50	514 2306	Computer Programming 2	3	A	4,00
514 2101	Technical Foreign Language 3	2	C+	2,50	514 3301	Database System	3	A	4,00
514 2201	Mathematics 2	3	B	3,00	514 2307	Data Structure	3	B+	3,50
514 2202	Discrete Structure	3	B+	3,50	514 2302	Analysis and System Design	3	A	4,00
514 2203	Microcontroller	3	B+	3,50	514 2308	Computer Graphics	3	B+	3,50
514 2305	Computer Programming 1	3	C+	2,50					
Total Credits: 20		Grade Point Average		3,25	Total Credits: 18		Grade Point Average		3,83
Codes	Subjects	Credits	Grades	Scores	Codes	Subjects	Credits	Grades	Scores
2022 Semester V					2023 Semester VI				
514 3309	Web Technology	3	A	4,00	514 3307	Advance Programming	4	A	4,00
514 3302	Introduction to Linux	3	B+	3,50	514 3201	Analysis of Algorithms	3	A	4,00
514 3310	System Management 1	3	B+	3,50	514 4302	System Management 2	3	A	4,00
514 3308	Visual Basic	3	A	4,00	514 3303	Communication Engineering 2	3	A	4,00
514 2303	Communication Engineering 1	3	A	4,00	514 3306	Wireless Network	3	A	4,00
514 3304	Computer Network 2	3	A	4,00	514 3311	Seminar	2	A	4,00
Total Credits: 18		Grade Point Average		3,83	Total Credits: 18		Grade Point Average		4,00
Codes	Subjects	Credits	Grades	Scores	Codes	Subjects	Credits	Grades	Scores
2023 Semester VII					2024 Semester VIII				
514 4201	Automata Theory	3	B+	3,50	514 4305	Final Year Project	6	A	4,00
514 4301	Modeling and Simulation of Computer	3	A	4,00	Total Credits: 6		Grade Point Average		4,00
514 4401	Security System	3	A	4,00	All Pass Credit:		133		
514 4303	Information Management System	3	A	4,00	Cumulative Grade Point Average (CGPA):		3,66		
514 4304	Research Mathodelogy	3	A	4,00	Grading System: A Excellent; B+ Very Good; B Good; C+ Fairly Good; D+ Poor; D Very Poor; F Fail				
Total Credits: 15		Grade Point Average		3,90					

Academic Affairs And Scientific Research Division



Phetsadachanh SAYPASERTH

Khamphoung SIPHAXAY