

শাহজালাল বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়
সিলেট-৩১৪, বাংলাদেশ
পিএবিএক্স: ০৮২১-৭২৮৪১, ৭১৪৪৭৯
ফ্যাক্স: ০৮২১-৭১৫২৫৭, ৭২৫০৫০
ওয়েবসাইট: www.sust.edu
ইমেইল: registrar@sust.edu



Shahjalal University of Science & Technology
Sylhet-3114, Bangladesh.
PABX: 0821-728741, 714479
FAX: 0821-715257, 725050
Website: www.sust.edu
Email: registrar@sust.edu

স্মারক নম্বরঃ রেজিঃ/২৩/ইনো/২০২৩-২৪/২৭

তারিখঃ ২১ মার্চ, ২০২৪

বরাবর

রেজিস্ট্রার

শাহজালাল বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়, সিলেট।

বিষয়ঃ শাহজালাল বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়ের স্মার্ট বাংলাদেশ বিনির্মাণ বিষয়ক কর্ম-পরিকল্পনা প্রনয়ণ প্রসঙ্গে।

উপর্যুক্ত বিষয়ের পরিপ্রেক্ষিতে জানানো যাচ্ছে যে, শাহজালাল বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়ের ই-গভর্ন্যান্স ও উদ্ভাবন কর্মপরিকল্পনা ২০২৩-২০২৪ এর [কর্ম-সম্পাদন সূচক ৬.১.২] “স্মার্ট বাংলাদেশ বিনির্মাণ বিষয়ক কর্ম-পরিকল্পনা” প্রণয়ন লক্ষ্যমাত্রা রয়েছে। উক্ত কার্যক্রমটি বাস্তবায়নের জন্য বিশ্ববিদ্যালয়ের ইনোভেশন টিম স্মার্ট বাংলাদেশ বিনির্মাণ বিষয়ক কর্ম-পরিকল্পনা (কপি সংযুক্ত) প্রণয়ন করেছে। ইনোভেশন টিম কর্তৃক প্রণীত কর্ম-পরিকল্পনাটি সদয় অবগতি ও প্রয়োজনীয় কার্যার্থে এতদসঙ্গে প্রেরণ করা হলো।

সংযুক্তি: স্মার্ট বাংলাদেশ বিনির্মাণ বিষয়ক কর্ম-পরিকল্পনা।

ধন্যবাদান্তে

অধ্যাপক ড. মোহাম্মদ রেজা সেলিম

ডিন, স্কুল অব এপ্লাইড সায়েন্সেস এন্ড টেকনোলোজি

ও

আহবায়ক, ইনোভেশন কমিটি

শাহজালাল বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়, সিলেট।

সদয় অবগতি ও প্রয়োজনীয় কার্যার্থে অনুলিপি প্রেরণ করা হলো :

- ১। ফোকাল পয়েন্ট, ই-গভর্ন্যান্স ও উদ্ভাবন, বাংলাদেশ বিশ্ববিদ্যালয় মঞ্জুরী কমিশন, ঢাকা।
- ২। ফোকাল পয়েন্ট এপিএ, শাবিপ্রবি, সিলেট।
- ৩। ভাইস চ্যান্সেলর মহোদয়ের সচিব, শাবিপ্রবি।
- ৪। নথি।

ফোকাল পয়েন্ট

ই-গভর্ন্যান্স ও উদ্ভাবন, শাবিপ্রবি, সিলেট।



স্মার্ট বাংলাদেশ বিনির্মাণ বিষয়ক কর্ম-পরিকল্পনা

স্মার্ট বাংলাদেশ হলো বাংলাদেশ সরকারের একটি প্রতিশ্রুতি, যা ২০৪১ সালের মধ্যে বাংলাদেশকে একটি উন্নত, সমৃদ্ধ এবং প্রযুক্তি নির্ভর রাষ্ট্রে পরিণত করবে। স্মার্ট সিটিজেন, স্মার্ট ইকনোমি, স্মার্ট গভর্নমেন্ট ও স্মার্ট সোসাইটি- এই চারটি স্তরের উপর ভিত্তি করে স্মার্ট বাংলাদেশ বাস্তবে রূপায়ণ করতে হবে। উক্ত ভিত্তি প্রাপ্তর স্থাপনে শিক্ষার সকল স্তরে স্মার্ট শিক্ষা বাস্তবায়ন অপরিহার্য।

ভিশন: উচ্চশিক্ষার মানোন্নয়নে শাহজালাল বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়ে স্মার্ট শিক্ষা বাস্তবায়ন।

মিশন: টেকসই উন্নয়ন অর্জন-২০৩০, উন্নত দেশের সারিতে উদ্ভীর্ণ হওয়ার রূপকল্প-২০৪১, স্বাধীনতার শতবর্ষ উত্থাপন রূপকল্প-২০৭১, ডেল্টা পরিকল্পনা-২১০০ এবং ৪র্থ শিল্প বিপ্লব মোকাবেলায় কৌশলগত দক্ষতা অর্জনের লক্ষ্যে মানসম্মত তথ্যপ্রযুক্তি নির্ভর উচ্চশিক্ষা ও গবেষণা নিশ্চিত করে দক্ষ জনশক্তি তৈরির মাধ্যমে স্মার্ট বাংলাদেশ বিনির্মাণ।

উদ্দেশ্য:

- ১। স্মার্ট বাংলাদেশ সম্বন্ধে সচেতনতা বৃদ্ধি;
- ২। দেশীয় এবং আন্তর্জাতিক কর্মবাজারে দক্ষ মানবশক্তি তৈরি লক্ষ্য প্রযুক্তিগত ও ভাষাগত দক্ষতা উন্নয়ন নিশ্চিতকরণ;
- ৩। শিল্প ও উচ্চশিক্ষার মধ্যে একটি অর্থবহ, ভারসাম্যপূর্ণ এবং শক্তিশালী সহযোগিতা প্রতিষ্ঠাকরণ;
- ৪। স্মার্ট শিক্ষার মাধ্যমে মানসম্পন্ন গবেষণা নিশ্চিতকরণ।

Sumit
21/03/24

Munad
21.03.24

Sm Lata
21.3.24

Sumit
21/03/24

Sumit
21/03/24



স্মার্ট বাংলাদেশ বিনির্মাণে গৃহীতব্য কার্যক্রম-সম্পর্কিত সময়াবদ্ধ পরিকল্পনা (২০২৩-২০৪১)

ক্রমিক নম্বর	গৃহীতব্য কার্যক্রমের বিষয়/ ক্ষেত্র	গৃহীতব্য কাজের নাম	ষষ্ঠমাসের (২০২৩-২০২৪)	মধ্য মেয়াদী (২০২৫-২০৩০)	দীর্ঘ মেয়াদী (২০৩১-২০৪১)	দায়িত্বপ্রাপ্ত দপ্তর/বিভাগ
১	কর্মকর্তা/কর্মচারী গণের মধ্যে সম্যক ধারণা ও সচেতনতা তৈরি	স্মার্ট বাংলাদেশ সম্পর্কিত কর্মশালা আয়োজন	✓			ইনোভেশন টিম ও আইসিটি সেল
২	স্মার্ট বাংলাদেশ সম্পর্কে দপ্তর/বিভাগ সমূহে ধারণা ও সচেতনতা তৈরি	দপ্তর ও অনুযয় ডিভিসিক কর্মশালা আয়োজন	✓	✓		ইনোভেশন টিম ও আইসিটি সেল
৩	Ethics and Compliance এর বিষয়ে সচেতনতা	কর্মশালা ও সেমিনার আয়োজন	✓	✓	✓	সকল দপ্তর ও বিভাগ এবং IQAC
৪	স্মার্ট বাংলাদেশ বাস্তবায়নে প্রয়োজনীয় দক্ষ জনবল গড়ে তোলার জন্য সংশ্লিষ্ট প্রযুক্তিসমূহ বিশ্ববিদ্যালয়ের কারিকুলামে অন্তর্ভুক্ত করার প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা গ্রহণ	আর্টিফিসিয়াল ইন্টেলিজেন্স এবং অটোমেশন, মেশিন লার্নিং, ব্লক চেইন,আইওটি, রোবোটিক্স, বিগ ডাটা, ডেটা এনালিটিক্স, ক্লাউড কম্পিউটিং, ডিজিটাল সিকিউরিটি তথা ৪র্থ শিল্প বিপ্লব এর বিষয় সমূহ, ৩য় একটি ভাষা ইত্যাদি বিষয়াদি গ্র্যাজুয়েটদের প্রয়োজন আনুপাতে বিভিন্ন বিভাগের কারিকুলামে অন্তর্ভুক্তির জন্য এর গাইডলাইন প্রণয়ন, বাস্তবায়ন ও পর্যবেক্ষণ	✓	✓	✓	বিশ্ববিদ্যালয় একাডেমিক কাউন্সিল ও বিভাগ
৫	ব্লেন্ডেড লার্নিং বিস্তার	বিশ্ববিদ্যালয় পর্যায়ে ব্লেন্ডেড লার্নিং এর জন্য নীতিমালা প্রনয়ন ও ইনফ্রাস্ট্রাকচার উন্নয়ন	✓	✓		আইসিটি সেল ও IQAC

Shamim
21/03/24

Munad
21.03.24

Sm. Suli
21.3.24

Shamim
21/03/24

20/3/24



স্মার্ট বাংলাদেশ বিনির্মাণে গৃহীতব্য কার্যক্রম-সম্পর্কিত সমন্বিত পরিকল্পনা (২০২৩-২০৪১)

ক্রমিক নম্বর	গৃহীতব্য কার্যক্রমের বিষয়/ ক্ষেত্র	গৃহীতব্য কাজের নাম	স্বল্পমেয়াদী (২০২৩-২০২৪)	মধ্য মেয়াদী (২০২৫-২০৩০)	দীর্ঘ মেয়াদী (২০৩১-২০৪১)	দায়িত্বপ্রাপ্ত দপ্তর/বিভাগ
৬	স্মার্ট Learning Management System (LMS) বাস্তবায়ন	LMS এর ডেভেলপমেন্ট ও প্রতিটি বিভাগ এবং সংশ্লিষ্ট দপ্তরে এর ব্যবহার নিশ্চিত করণ	✓	✓		আইসিটি সেল ও সংশ্লিষ্ট বিভাগ
৭	Outcome based Education (OBE) এর মানোন্নয়ন	OBE বিষয়ক কর্মশালা আয়োজন এবং কারিকুলাম পরিমার্জন ও মানোন্নয়ন	✓	✓	✓	IQAC, বিভাগ, বিশ্ববিদ্যালয় একাডেমিক কাউন্সিল
৮	ই-রিক্রুটমেন্ট সিস্টেম প্রবর্তন	অনলাইনে চাকরির আবেদনপত্র গ্রহণ	✓			আইসিটি সেল ও রেজিস্ট্রার দপ্তর
৯	বিশ্ববিদ্যালয় অটোমেশন সিস্টেম চলমান রাখা	University Automation System (UAS) এর প্রতিটি মডিউল (HR, SIMS, ORPS, AMS ইত্যাদি) এ যথাযথ ভাবে ডাটা পপুলেট করে হালনাগাদ রাখা	✓	✓	✓	আইসিটি সেল ও সংশ্লিষ্ট দপ্তর
১০	ই-সার্টিফিকেট প্রদান	বিশ্ববিদ্যালয় অটোমেশন সিস্টেম এর ডাটা ব্যবহার করে প্রত্যেক শিক্ষার্থীকে ই-সার্টিফিকেট প্রদান ও অনলাইন ভেরিফিকেশন এর সিস্টেম তৈরী ও বাস্তবায়নে ব্যবস্থা গ্রহণ	✓	✓		আইসিটি সেল ও পরীক্ষা নিয়ন্ত্রক এর দপ্তর

Shamal
21/03/2024

Munir
21.03.24

Sam Sultana
21.3.24

সুদামা
21/3/24

20/3/24



স্মার্ট বাংলাদেশ বিনির্মাণে গৃহীতব্য কার্যক্রম-সম্পর্কিত সময়াবদ্ধ পরিকল্পনা (২০২৩-২০৪১)

ক্রমিক নম্বর	গৃহীতব্য কার্যক্রমের বিষয়/ ক্ষেত্র	গৃহীতব্য কাজের নাম	স্বল্পমেয়াদী (২০২৩-২০২৪)	মধ্য মেয়াদী (২০২৫-২০৩০)	দীর্ঘ মেয়াদী (২০৩১-২০৪১)	দায়িত্বপ্রাপ্ত দপ্তর/বিভাগ
১১	প্রনোদনা	বিশ্ববিদ্যালয়ের শিক্ষকদের ইনোভেটিভ গবেষণায় ও দক্ষ আইটি পারসনেলসহ কর্মকর্তাদের স্মার্ট ইনোভেশন কর্ম সম্পাদনে প্রনোদনা প্রদান	✓	✓	✓	Research Center ও কোষাধ্যক্ষ মহোদয়ের দপ্তর
১২	স্মার্ট এবং সিকিউরড নেটওয়ার্ক সিস্টেম	উচ্চ গতির ইন্টারনেট এবং হাই কনফিগারেশনের সিকিউরড নেটওয়ার্ক সিস্টেম বাস্তবায়ন	✓	✓	✓	কম্পিউটার ও ইনফরমেশন সেন্টার এবং আইসিটি সেল
১৩	স্মার্ট কেন্দ্রীয় গ্রন্থাগার	সদ্য তৈরীকৃত Online Institutional Repository System (IR) এর ব্যবহার বৃদ্ধির জন্য কর্মশালা আয়োজন, Library Automation (KOHA) এর ব্যবহার চলমান রাখা, Remote Access এর মাধ্যমে e-Resources এর ব্যবহার বৃদ্ধির জন্য কর্মশালা আয়োজন	✓	✓	✓	কেন্দ্রীয় গ্রন্থাগার
১৪	স্মার্ট টেকনোলজি এর ব্যবহার বৃদ্ধি	প্রতিটি দপ্তর ও বিভাগে নতুন আগত টেকনোলজি এর ব্যবহার বৃদ্ধির লক্ষ্যে তা ক্রমে বাজেট বরাদ্দ ও যথাযত প্রশিক্ষণ প্রদান	✓	✓	✓	কোষাধ্যক্ষ মহোদয়ের দপ্তর, সকল দপ্তর ও বিভাগ

Sumit
21/03/2024

Murad
21.03.24

Sm. Suli
21.3.24

সিমানা
21/03/24

21/3/24



স্মার্ট বাংলাদেশ বিনির্মাণে গৃহীতব্য কার্যক্রম-সম্পর্কিত সময়াবদ্ধ পরিকল্পনা (২০২৩-২০৪১)

ক্রমিক নম্বর	গৃহীতব্য কার্যক্রমের বিষয়/ ক্ষেত্র	গৃহীতব্য কাজের নাম	স্বল্পমেয়াদী (২০২৩-২০২৪)	মধ্য মেয়াদী (২০২৫-২০৩০)	দীর্ঘ মেয়াদী (২০৩১-২০৪১)	দায়িত্বপ্রাপ্ত দপ্তর/বিভাগ
১৫	Engagement of Alumni	Alumni Cell ও Association গঠন এবং তাদের সম্পৃক্ততা বৃদ্ধির জন্য সংশ্লিষ্ট সফটওয়্যার এর ব্যবহার সকল বিভাগে নিশ্চিত করণ	✓	✓		আইসিটি সেল ও রেজিস্ট্রার দপ্তর
১৬	ইউনিভার্সিটি - ইন্ডাস্ট্রি কোলাবরেশন	ইউনিভার্সিটি এবং ইন্ডাস্ট্রির মধ্যে কোলাবরেশনের জন্য দপ্তর/ সেল তৈরী		✓		রেজিস্ট্রার দপ্তর
১৭	গবেষণাক্ষেত্রে Plagiarism চেকার সিস্টেম প্রণয়ন (বাংলা)	Plagiarism চেকার সফটওয়্যারের সাবস্ক্রিপশন ক্রয়/ প্রণয়ন		✓	✓	আইসিটি সেল
১৮	Journal Management System	বিশ্ববিদ্যালয়ের নিজস্ব Journal সমূহ ম্যানেজমেন্ট এর জন্য তৈরীকৃত সফটওয়্যার এর ব্যবহার চালু রাখা	✓	✓	✓	আইসিটি সেল
১৯	বিদেশী বিশ্ববিদ্যালয়ের সাথে কোলাবরেশন	বিদেশী বিশ্ববিদ্যালয়ের সাথে সমঝোতা স্বাক্ষরের মাধ্যমে কোলাবরেশন বৃদ্ধির জন্য দপ্তর/ সেল তৈরী		✓		রেজিস্ট্রার দপ্তর

২১/০৩/২০২৪

Murad
21.03.24

Sm Suli
21.3.24

২০২৪
২১/৩/২৪
২/৩/২৪