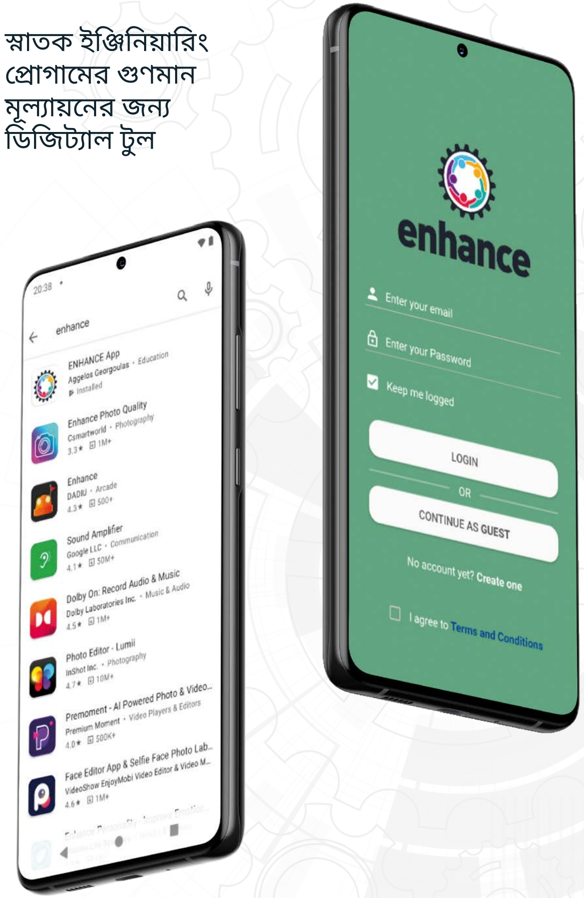
enhance

ENHANCE অ্যাপ

স্নাতক ইঞ্জিনিয়ারিং প্রোগামের গুণমান মূল্যায়নের জন্য ডিজিট্যাল টুল



warwick.ac.uk/enhance
enhance.uniwa.gr

GET IT ON Google Play

যারা ENHANCE অ্যাপ ব্যবহার করতে পারেন:

- যেসব প্রতিষ্ঠান তাদের প্রোগ্রামগুলির অবস্থা পর্যবেক্ষণ করতে চান,
- প্রোগ্রামের ডিরেক্টরগণ যারা আরও ভালভাবে বুঝতে চান যে কিভাবে কোন প্রোগ্রামকে কার্যকরীভাবে, লক্ষ্য ও উদ্দেশ্য পূরণের জন্য পরিকল্পনা করা যায়, এবং
- শিক্ষাবিদগণ যারা ইউরোপীয় উচ্চ শিক্ষার প্রেক্ষাপটে একটি ইঞ্জিনিয়ারিং প্রোগ্রামের স্বতন্ত্র বৈশিষ্ট্য সম্পর্কে বৃহত্তর জ্ঞান অর্জন করতে চান।

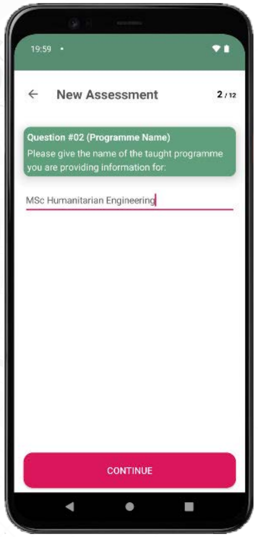
ENHANCE অ্যাপ ব্যবহার করে আপনি আমাদের ইঞ্জিনিয়ারিং প্রোগ্রামের প্রশ্নাবলীর উত্তর দিতে পারেন এবং মূল্যায়নের জন্য জমা দিতে পারেন। ENHANCE অ্যালগরিদম ব্যক্তিগতকৃত মন্তব্য এবং পরামর্শ সহ একটি বিস্তারিত মূল্যায়ন প্রতিবেদন তৈরি করবে।

ইউনিভার্সিটি অফ ওয়েস্ট অ্যাটিকা এর ইনফরমেটিক্স অ্যান্ড কম্পিউটার ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগ এই অ্যাপটি তৈরি করেছে। এটি ENabling Humanitarian Attributes for Nurturing Community-based Engineering (এনএবলিং হিউম্যানটারিয়ান অ্যাট্রিবিউটস ফর নারচারিং কমিউনিটি-বেসড ইঞ্জিনিয়ারিং) (ENHANCE) এ পরিচালিত গবেষণার ওপর ভিত্তি করে, উচ্চ শিক্ষার ক্ষেত্রে উদ্ভাবন এবং ভাল অনুশীলন এবং সক্ষমতা বৃদ্ধির বিনিময়ের জন্য সহযোগিতার লক্ষ্যে, Erasmus+ Key Action 2-এর অধীনে ইউরোপীয় কমিশনের মাধ্যমে সমর্থিত একটি 3 বছরের সহযোগিতামূলক প্রকল্প।

ভারসাম্যপূর্ণ, মেধাবী এবং পারষ্পরিক সমন্বয়কারী সমাধানগুলি বিকাশের জন্য প্রকল্পটিতে বিস্তৃত শৃঙ্খলাগত দৃষ্টিকোণ থেকে জটিল মানবিক সমস্যাগুলি অনুসন্ধান করে দেখা হচ্ছে।

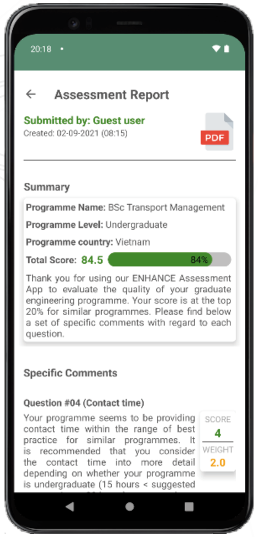
ব্যবহারকারীরা তাদের নিজস্ব লগ ইন তৈরী করতে পারেন অথবা আমাদের প্রশ্নাবলী চালিয়ে যাওয়ার জন্য অতিথি রুপে থাকতে পারেন।

প্রশ্নাবলী সম্পূর্ণ হয়ে যাওয়ার পরে, আপনার উত্তরের ভিত্তিতে অ্যাপে একটি রিপোর্ট তৈরী হবে এবং আরও ভাল ইঞ্জিনিয়ারিং পাঠ্যক্রমের জন্য গুরুত্বপূর্ণ হিসাবে এগুলির মাধ্যমে আমাদের শ্রেণীবিন্যাসে চিহ্নিত গুণাবলী, সর্বত্রব্যাপী বৈশিষ্ট্য, সক্ষমকারী এবং মূল্যায়ন পদ্ধতির তুলনা করা হয়।



মূল্যায়ন সম্পূর্ণ হয়ে যাওয়ার পরে, অ্যাপের মাধ্যমে প্রত্যেক অংশগ্রহণকারীর থেকে এক সেট নামপরিচয়হীন ডেটা সংগ্রহ করা হবে।

এর মাধ্যমে আমরা ইঞ্জিনিয়ারিং HE প্রোগ্রামে শিক্ষা অনুশীলনের বিষয়ে আমাদের গবেষণা চালিয়ে যেতে পারি এবং একটি ধারাবাহিকভাবে ইতিবাচক ব্যবহারকারীর অভিজ্ঞতা নিশ্চিত করে অ্যাপের উন্নতি করতে পারি।



enhance@warwick.ac.uk
www.warwick.ac.uk/enhance
@EnhanceProject
@ProjectEnhance

Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union

এই প্রকাশনা তৈরীর জন্য ইউরোপীয় কমিশনের সমর্থন এমন বিষয়বস্তুর অনুমোদন দেয় না যা শুধুমাত্র লেখকদের মতামতকে প্রতিফলিত করে এবং কমিশন এতে থাকা তথ্যের যেকোন ব্যবহারের জন্য দায়ী থাকবে না।

শ্রেণীবিন্যাস

ENHANCE প্রকল্প আমাদের গবেষণার ফলাফলের উপর ভিত্তি করে মানবিক চ্যালেঞ্জ মোকাবেলার জন্য বৈশিষ্ট্যগুলির একটি শ্রেণীবিন্যাস তৈরি করেছে।

অ্যাপটি শ্রেণীবিন্যাসের ওপর ভিত্তি করে তৈরি করা হয়েছে, যা এর থেকে যে ফলাফল পাওয়া যাবে তা জানায় এবং আকার দেয়।

এই শ্রেণীবিন্যাস নীচের বৈশিষ্ট্যগুলি দেখায় - বিশ্বজনীন শিক্ষা ব্যবস্থার মাধ্যমে ইঞ্জিনিয়ারিং গ্র্যাজুয়েটদের মধ্যে ইতিমধ্যেই ভালোভাবে বিকশিত বৈশিষ্ট্যগুলির পাশাপাশি ENHANCE বৈশিষ্ট্যগুলি - যেগুলোকে শিক্ষা কার্যক্রমে আরো জোরালোভাবে গড়ে তোলার প্রস্তাব করা হয়েছে।

এই বৈশিষ্ট্যগুলি ইঞ্জিনিয়ারিং ছাত্রদের মানবিক চ্যালেঞ্জ মোকাবেলা করতে এবং সম্প্রদায়ের প্রয়োজনে এগিয়ে আসার পাশাপাশি তাদের আজকের ইঞ্জিনিয়ারিং শিল্পে প্রবেশের জন্য প্রস্তুত করতে সহায়তা করবে।

স্টেকহোল্ডার

- শিল্প
- গুণমান জ্ঞাপন এজেন্সি
- উচ্চ শিক্ষার প্রতিষ্ঠান

শিষ্টাবলী

ENHANCE শিষ্টাবলী	জ্ঞান	বাস্তবিক প্রয়োগ
		সৃজনশীলতা এবং উদ্ভাবন
		সমস্যা-সমাধান
	দক্ষতা	নেতৃত্ব
		প্রজেক্ট ম্যানেজমেন্ট এবং সিদ্ধান্ত গ্রহণ
	আচরণ	পেশাদারীত্ব
		সার্বিক দায়িত্ব
		শিখতে শেখা
ভিত তৈরী শিষ্টাবলী	জ্ঞান	তাত্ত্বিক জ্ঞান
		প্রবিধান, মান এবং অনুশীলনের কোড বোঝা
	দক্ষতা	বিশ্লেষণাত্মক দক্ষতা
		ব্যবহারিক দক্ষতা
	আচরণ	দলগত কাজ এবং সামাজিক সম্পর্ক

সর্বত্রব্যাপী বৈশিষ্ট্য

ENHANCE সর্বত্রব্যাপী বৈশিষ্ট্য	পেশাদারীত্ব এবং অনুশীলন
	স্থায়িত্ব
	সম্প্রদায়ের দায়িত্ব
ভিত তৈরী সর্বত্রব্যাপী বৈশিষ্ট্য	বৈচিত্র্য, সমতা এবং অন্তর্ভুক্তি
	সামাজিক, অর্থনৈতিক ও রাজনৈতিক বিষয়
	মানব প্রয়োজন এবং মানব অধিকার
	আন্তর্জাতিক বাজার
	সংস্কৃতি সংরক্ষণ

সক্ষমকারী

ENHANCE সক্ষমকারী	ইন্টার্নশিপ এবং শিল্পে প্লেসমেন্ট
	ব্যবহারিক কার্যাবলী (ল্যাবরেটরী/ফিল্ড ওয়ার্ক/সাইট ভিজিট ইত্যাদি)
	সমস্যা-ভিত্তিক শিক্ষা
	প্রকল্প-ভিত্তিক শিক্ষা
	সম্প্রদায়ের পরিষেবা
	আন্তঃবিভাগীয় প্রকল্প
ভিত তৈরী সক্ষমকারী	লেকটার
	সেমিনার
	টিউটোরিয়াল
	স্ব-নির্দেশিত অধ্যয়ন

মূল্যায়ন পদ্ধতি

ENHANCE মূল্যায়ন পদ্ধতি	জার্নাল, লার্ণিং লগ, ব্লগ ইত্যাদি
	পোর্টফোলিও
	সৃজনশীল আউটপুট: প্রত্নবস্তু, ডিজিটাল এবং সম্প্রচার মিডিয়া ইত্যাদি
	মৌখিক উপস্থাপনা
	জার্নাল আর্টিকেল
ভিত তৈরী মূল্যায়ন পদ্ধতি	প্রবন্ধ/প্রতিবেদন
	লিখিত পরীক্ষা
	পোষ্টার
	অনলাইন টেষ্ট
	সমকক্ষীয় মূল্যায়ন