



پێناسەى وانه

(بەریوەبردن)

زانبارى گشتى			
ناونیشان	زانکۆى سۆران	جۆرى وانه	تیۆرى
کۆد		یەكەى ECTS	
ئاست	بكالۆریۆس - قۆناغى دوو ه م	وەرز (سمستر)	دوو ه م
بەش	وەرزى	فاكهەلتى	پەروەردە
مامۆستای بابەت	سە ربه ست ناصر احمد	ئیمەیل	sarbast.ahmed @soran.edu.iq
نازناوى زانستى	مامۆستای یاریدەدەر	بروانامە	ماجستیر
چاودێر		ئیمەیل	
هەلسەنگێنەر		ئیمەیل	
ریكەوتى پەسەند كردن			

وانه پەيوەندى دارەكان	
مەرجى پێشەكى	
هاو پەيوەست	

نامانجەكان، دەره‌نجامه‌كانى فێربوون، ناوهرۆكه ديارخه‌رهكان	
<p>په‌يوه‌ندى كردنى قوتابيان له رێى به‌رنامه و پرۆگرامه‌كانى جۆراوجۆره‌كانى بايووميكانيك - په‌روه‌رده كردن قوتابيان له‌سه‌ر ده‌رخستنى تواناكان و به‌هره‌كانيان له كاتى پيويستدا وه هه‌ست كردن به به‌رپرسياره‌تى له دوا‌رۆژدا.</p> <p>- په‌روه‌رده كردنيان له روى (ئايى و نيشتمانى و ته‌ندروستى و كۆمه‌لايه‌تى و زانستى و وه‌رزى) بۆ په‌ره‌دان به تواناي جه‌سته و نه‌قلى و رووحى.</p>	نامانجەكان
<p>* بايووميكانيك زانسته جولاهه‌كانه</p> <p>* شاره‌زابوون له چۆنيه‌تى گه‌شه‌سه‌ندنى و پيشكه‌وتنى بابە ته‌ كانى بايووميكانيك له روى گ‌رنگيه‌وه .</p> <p>* زانينى كه‌ل و په‌ل و ئامپىرى پيويست بۆ هه‌ر بابە تيك .</p> <p>* به‌ريوه‌بردن و ريكخستنى وانه كانى بايووميكانيك به شيوه‌يه‌كى ياسايى.</p>	دەره‌نجامه‌كانى فێربوون

ستراتیجی فیروون و وانه وتنهوه

- * له ریگای وانه‌کانی تیوری
- * به‌کاره‌ینانی شیوازی وانه‌وتنه‌وه‌ی راسته‌وخۆ و ناراسته‌وخۆ به‌کاره‌ینانی هۆکاره‌کانی ته‌کنه‌لۆجی پیشکه‌وتوو و یارمه‌تی ده‌ر .
- * شیوازی گفتو گو و فوکس خستنه‌ سه‌ر قوتابی .
- * به‌ دروستکردنی راپۆرت و ئەنجامدانی سمیناره‌کان .
- * له‌ ریگای تاقیکردنه‌وه‌ی تیوری.

پیشکەش کردن

وانه (ک\ه)	16 ک / 32
تاقیگه (ک\ه)	کرداری (ک\ه) / 9 ک / 18
SSWL (ک\ا)	هـ 7 / ک 14
USSWL (ک\ا)	
کۆی گشتی راسپاردنه‌کان (ک\ا)	
* ک = کاتژمێر ، هـ = ههفته و وهرز (سمستر)	

هه‌ئسه‌نگاندن

نهرکه‌کان	دابهبه‌شبوونی نهره‌کان	هه‌فته‌ی دیاری کراو	ده‌ره‌نجامه‌ په‌یوه‌ندیداره‌کانی فیروون
کویزه‌کان	5%	10, 20 و 24	
نهرکه راسپێردراوه‌کان	5%	13, 22	
پروژه / تاقیگه	15%	15	
تاقیکردنه‌وه‌ی نیوه‌ی وهرز	15%	26	
تاقیکردنه‌وه‌ی کۆتایی	60%	29, 30	
کۆی گشتی	100%		

سه‌رچاوه‌کان

بابه‌ته‌کان	ده‌قه‌کان	چۆنیه‌تی ده‌ستپێگه‌یشتن به‌سته‌ر
ده‌قه داواکراوه‌کان	1- راضي ، محمد جاسم محمد وحید ، حیدر فیاض : " أساسيات البایومیکانیک " ، مطبعة النجف الشرف للطباعة والنشر ، العراق ، 1111 2- الفضلي، صریح عبدالکریم وعلوان، وُبي: "موسوعة التحليل	Staff teaching

	الحركي التحليل التشريحي وتطبيقاته الحركية والميكانيكية "ج، 1 مطبعة عدي العكيلي، بغداد 2002، 3- https://ar.wikipedia.org/wiki 4- https://www.marefa.org// 5	
	أ ب	دهقه پيشنياز كراوهكان
	أ ب	مالپهرهكان

به نامهی خویندنی ههفتانه		
پیناسهیهکی کورت	بابهتهكان	ههفتهكان
	پیشه کیهک له بایومیکانیک پیناسهی زاروهو میژووی سهرهه لدانی بایومیکانیک	۱-۱ه
	په یوهندی بایومیکانیک به زانستهکانی ترموه	۲-۱ه
	بنه ماکانی گشتی بایومیکانیک (تویکاری)	۱-۲ه
	ته وهره و رووته ختهكان	۲-۲ه
	شیکردنه وهی کینه ماتیک ژماره و جۆری-خیرای - خیرای ناوهند و چرکه	۱-۳ه
	شیکردنه وهی کینه ماتیک (راسته هیل) ژماره و جۆری چۆنیه تی دهرهینانی ماوه و کات	۲-۳ه
	بنه ماکانی شیکردنه وهی کینه ماتیک و چۆنیه تی دهرهینانی گۆشه كان	۱-۴ه
	خیرای گۆشه (خیرای ده ورووبهر)	۲-۴ه
	بنه ماکانی هیزی کینه تیکه راسته هیل - یاساکانی نیوتن	۱-۵ه
	باسکردنی بنه ماکانی هیز کینه تیکه راسته هیل	۲-۵ه
	نوئیل (جۆرهکانی نوئیل و په یوهندی نیوانیان)	۱-۶ه
	باسکردنی ههرسیک جۆرهکانی نوئیل	۲-۶ه
	هیزی پانهر له بواری وهرزشیدا	۱-۷ه
	هیزی دهرمکی (فریدان) ناوه و دهرهه - چۆنیه تی چاره سهری-یاساکان	۲-۷ه
تاقیکردنه وهی نیوهی وهرز به شیوهی تیۆری .	تاقیکردنه وهی وهرزیه که م	۱-۸ه
	شیکردنه وهی کینتیکی، نیش و توانا	۲-۸ه

	لیكخشاندن	١-٩هـ
	بابه تی ستاتیک له بواری وهرزشدا	٢-٩هـ
	هاویشتن- پیناسه و جوړه کانی هاویشتن	١-١٠هـ
	ووزه	٢-١٠هـ
	ماوه و لادان	١-١١هـ
	تاودان	٢-١١هـ
	هیلکاری تاودان	١-١٢هـ
	باسکردنی گرینگی تاودان	٢-١٢هـ
	یاساکانی بایومیکانیک به گشتی	١-١٣هـ
تاقیکردنه وهی وه رزی دووه م به شیوهی تیوری .	تاقیکردنه وهی وه رزی دووه م	٢-١٣هـ
	نامادهکاری	١-١٤هـ
	نامادهکاری	٢-١٤هـ
	تاقیکردنه وهی کوتایی تیوری	١-١٥هـ
		٢-١٥هـ