

PROGRAM İKTILARININ SINAV SORULARI İLE SORGULANMASI

2020-2021 / GÜZ

ARASINAV

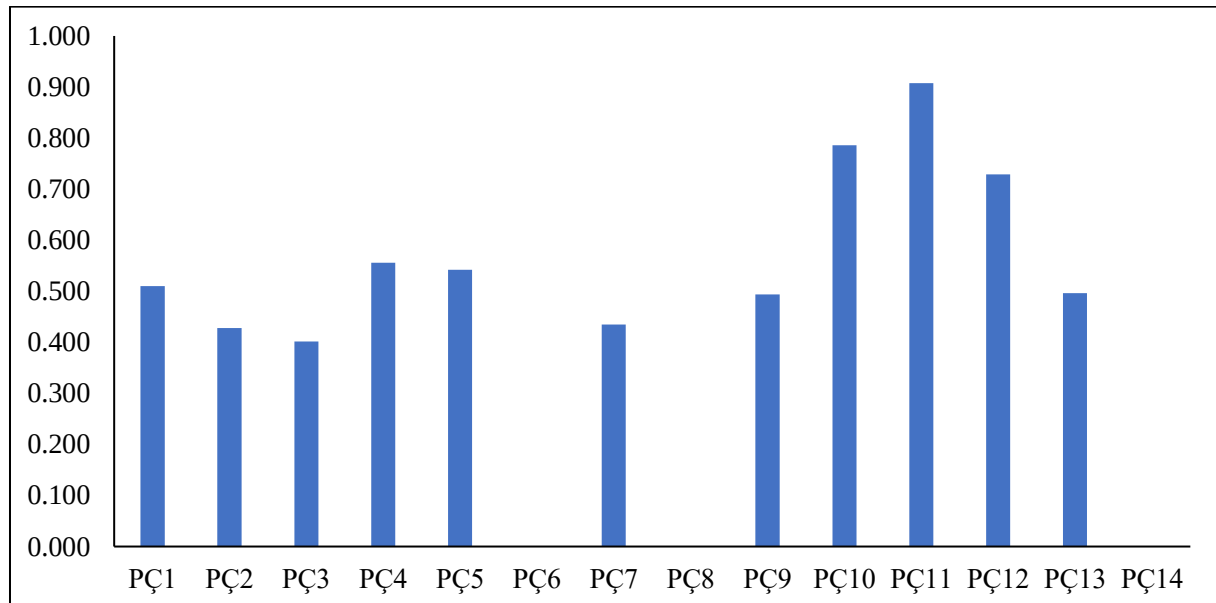
PÇ1 14 DERSİN, PÇ2 11 DERSİN, PÇ3 9 DERSİN, PÇ4 3 DERSİN,
PÇ5 11 DERSİN, PÇ7 10 DERSİN, PÇ9 4 DERSİN, PÇ 10 4 DERSİN,
PÇ11 2 DERSİN, PÇ12 2 DERSİNİN, PÇ13 3 DERSİN arasınavlarında sorgulanmıştır.

PÇ6, PÇ8 VE PÇ14 ARASINAVLARDA SORGULANMAMIŞTIR.

Arasınavlarda sorulan sorulardan alınan puanlara göre karşılanma düzeyleri;

		PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14
ChE 101	Calculus I	0.496	0.496					0.496							
ChE 105	Chemistry I	0.920				0.920					0.910	0.920			
ChE 107	Basic Skills in Computer	0.442	0.442					0.553			0.665				
ChE 115	Engineering Mechanics														
ChE 117	Strategies in Problem Solving														
ChE 201	Differential Equations	0.474	0.342	0.342		0.342		0.474							
ChE 209	Chemical Process Calculations	0.267	0.267	0.267	0.267	0.267		0.253		0.221				0.285	
ChE 211	Organic Chemistry														
ChE 215	Molecular Transport	0.44	0.44	0.44				0.44							
ChE 219	Thermodynamics	0.436	0.436	0.436		0.436									
ChE 221	Engineering Graphics			0.580				0.580							
ChE 301	Heat Transfer Processes	0.488	0.488			0.488									
ChE 303	Mass Transfer Processes	0.603	0.369	0.369		0.229									
ChE 307	Instrumental Analysis	0.672				0.672		0.725							
ChE 311	Economics														
ChE 345	Reaction Engineering I	0.634	0.634	0.634		0.548		0.564		0.478					
ChE 359	Occupational Health and Safety-I				0.737	0.930					0.740		0.737	0.737	
ChE 801	Chemical Engineering Design I	0.404	0.404	0.404	0.727	0.485		0.404		0.456			0.727		
ChE 403	Chemical Engineering Laboratory II														
ChE 405	Inorganic Technology	0.831									0.885	0.882		0.888	
ChE 407	Modelling, Simulation and Optimization	0.494	0.494	0.561		0.561		0.561							

Arasınavlar göz önüne alındığında program çıktılarının karşılanma düzeyleri aşağıda verilmiştir. PÇ11 %90.7 oranında karşılanırken PÇ 9 ise %38.3 oranında karşılanmıştır. Diğer PÇ' rı için değerler bu iki değer arasında.



YILSONU SINAVLARI

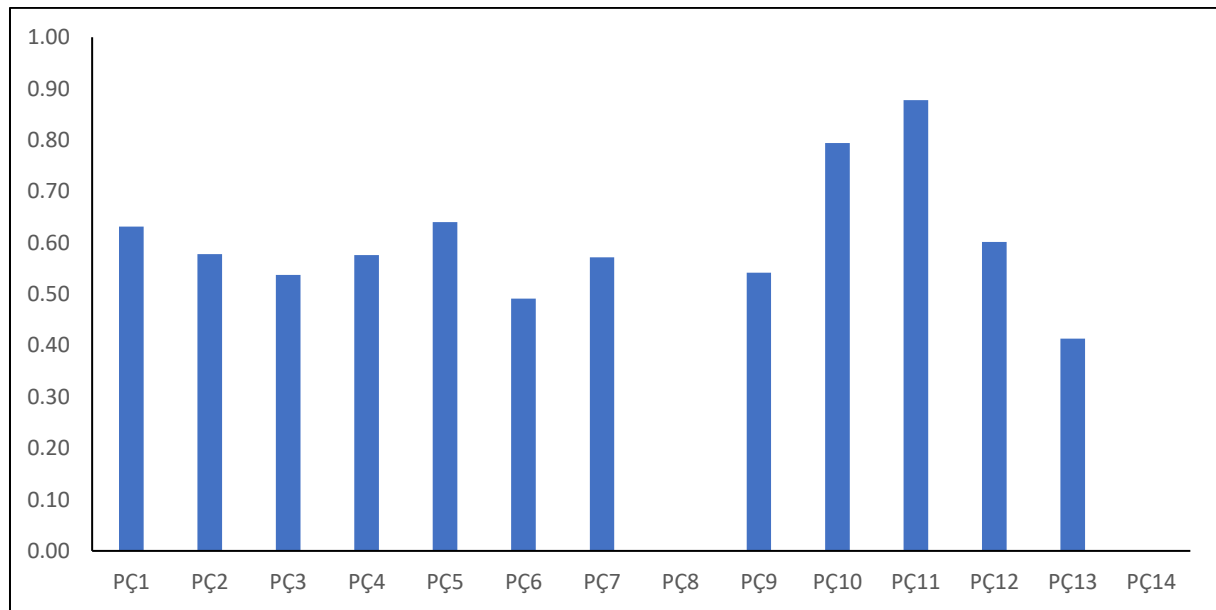
Yıl sonu sınavlarında öğrencilerinin aldıkları puanların kullanılmasında final ve bütünleme sınavlarında geçen öğrenciler dikkate alınmıştır.

PÇ1 16 DERSİN, PÇ2 13 DERSİN, PÇ3 12 DERSİN, PÇ4 5 DERSİN,
PÇ5 14 DERSİN, PÇ6 1 DERSİN, PÇ7 11 DERSİN, PÇ9 5 DERSİN,
PÇ 10 6 DERSİN, PÇ11 5 DERSİN, PÇ12 2 DERSİNİN, PÇ13 3 DERSİN
yıl sonu sınavlarında sorgulanmıştır.

Yıl sonu sınavlarında sorulan sorulardan alınan puanlara göre karşılanma düzeyleri;

		AKTS	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14
ChE 101	Calculus I	6	0.746	0.746					0.746							
ChE 105	Chemistry I	4	0.830				0.830				0.700	0.870	0.830			
ChE 107	Basic Skills in Computer	5	0.723	0.723			0.723		0.749			0.749	0.776			
ChE 115	Engineering Mechanics	5	0.805				0.805									
ChE 117	Strategies in Problem Solving	4		0.739	0.775	0.765					0.761		0.734			
ChE 201	Differential Equations	5	0.658	0.574	0.658		0.658		0.658							
ChE 209	Chemical Process Calculations	6	0.432	0.432	0.280	0.280	0.432		0.432		0.280				0.236	
ChE 211	Organic Chemistry	3														
ChE 215	Molecular Transport	4	0.368	0.368	0.368				0.368							
ChE 219	Thermodynamics	5	0.723	0.677	0.728		0.71									
ChE 221	Engineering Graphics	4			0.841				0.841							
ChE 301	Heat Transfer Processes	5	0.533	0.459	0.445		0.843									
ChE 303	Mass Transfer Processes	5	0.566	0.531	0.550		0.509									
ChE 307	Instrumental Analysis	3	0.767				0.849		0.893			0.655				
ChE 311	Economics	2										0.875			0.875	
ChE 345	Reaction Engineering I	4	0.619	0.619	0.528	0.570	0.620		0.620		0.593			0.593	0.464	
ChE 359	Occupational Health and Safety-I	2				0.793	0.616					0.793		0.450	0.793	
ChE 801	Chemical Engineering Design I	8	0.566	0.566	0.566		0.566		0.531		0.523		0.480	0.570		
ChE 403	Chemical Engineering Laboratory II	7	0.499	0.509	0.534		0.495	0.491	0.188							
ChE 405	Inorganic Technology	2	0.781			0.882						0.885	0.912	0.896		
ChE 407	Modelling, Simulation and Optimization	3	0.655	0.614	0.655		0.494		0.590							

Yıl sonu sınavları göz önüne alındığında program çıktılarının karşılanma düzeyleri aşağıda verilmiştir. PÇ11 %87.8 oranında karşılanırken PÇ 13 ise %41.3 oranında karşılanmıştır. Diğer PÇ'ri için değerler bu iki değer arasındadır.



PROGRAM İKTİLLERİNİN SINAV SORULARI İLE SORGULANMASI

2020-2021 / BAHAR

ARASINAV

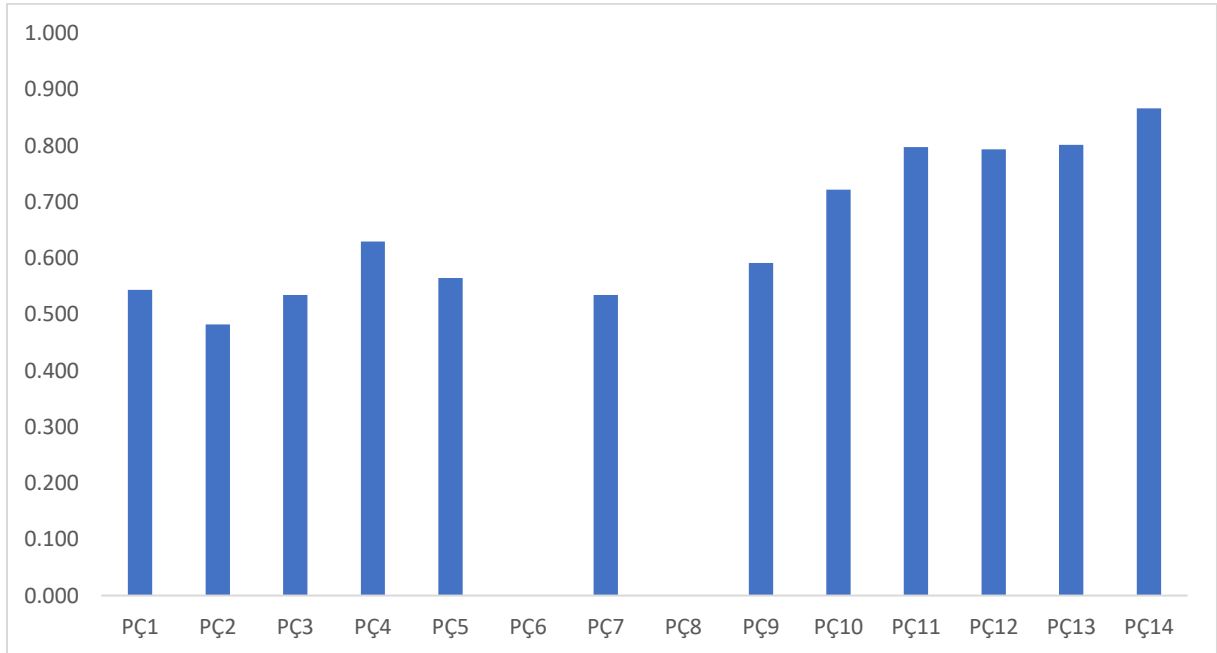
PÇ1 16 DERSİN, PÇ2 12 DERSİN, PÇ3 12 DERSİN, PÇ4 8 DERSİN,
PÇ5 14 DERSİN, PÇ7 12 DERSİN, PÇ9 8 DERSİN, PÇ10 8 DERSİN,
PÇ11 6 DERSİN, PÇ12 6 DERSİN, PÇ13 6 DERSİN, PÇ 14 2 DERSİN
arasınavlarında sorgulanmıştır.

PÇ6 VE PÇ8 ARASINAVLARDA SORGULANMAMIŞTIR.

Arasınavlarda sorulan sorulardan alınan puanlara göre karşılanma düzeyleri;

		AKTS	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14
ChE 102	Calculus II	5	0.526	0.526					0.526							
ChE 104	Physics	4														
ChE 106	Chemistry II	3	0.800			0.800	0.800				0.800	0.800	0.800		0.790	
ChE 109	Orientation to Chemical Engineering	3	0.711	0.711	0.786	0.730	0.774		0.585		0.749			0.811		
ChE 112	Computer Programming	4	0.756		0.756		0.756		0.756							
ChE 114	Chemistry Laboratory	3														
ChE 116	Technical Communication	4			0.370	0.420	0.460		0.440		0.460	0.460	0.720	0.530		
ChE 202	Numerical Analysis	5	0.317	0.287			0.287		0.317							
ChE 210	Fluid Mechanics	6	0.180	0.180	0.180		0.180		0.180							
ChE 214	Physical Chemistry	4	0.432	0.432					0.432							
ChE 216	Chemical Engineering Thermodynamics	5	0.697	0.636	0.636		0.734									
ChE 218	Material Science	3	0.832		0.878	0.832	0.832				0.900	0.809		0.798	0.798	0.827
ChE 220	Conceptual Design I	3	0.158	0.158	0.158	0.694	0.158		0.143				0.734			
ChE 302	Simultaneous Heat and Mass Transfer Processes	3	0.450	0.450	0.450		0.370									
ChE 304	Chemical Engineering Economics	3	0.793	0.793	0.793		0.793		0.793		0.898			0.898	0.898	
ChE 310	Chemical Engineering Laboratory I	7														
ChE 384	Reaction Engineering II	4	0.722	0.722	0.691	0.704	0.761		0.629						0.704	
ChE 386	Conceptual Design II	2														
ChE 306	Occupational Health and Safety-II	2				0.834					0.702	0.834	0.718		0.834	
ChE 818	Chemical Engineering Design II	8	0.700	0.700	0.700		0.700		0.870		0.870	0.830	0.830	0.830		
ChE 402	Process Control	5	0.597	0.616	0.616		0.488		0.601		0.488	0.592				
ChE 404	Organic Technology	4	0.731			0.888					0.814	0.728	0.897	0.889	0.822	0.896

Arasınavlar göz önüne alındığında program çıktılarının karşılanma düzeyleri aşağıda verilmiştir. PÇ14 %86.7 oranında karşılanırken PÇ2 ise %48.2 oranında karşılanmıştır. Diğer PÇ'ri için değerler bu iki değer arasında.



YILSONU SINAVLARI

Yıl sonu sınavlarında öğrencilerinin aldıkları puanların kullanılmasında final ve bütünleme sınavlarında geçen öğrenciler dikkate alınmıştır.

PÇ1 20 DERSİN, PÇ2 14 DERSİN, PÇ3 15 DERSİN, PÇ4 8 DERSİN,
PÇ5 17 DERSİN, PÇ7 13 DERSİN, PÇ9 11 DERSİN, PÇ10 9 DERSİN,
PÇ11 10 DERSİN, PÇ12 10 DERSİN, PÇ13 7 DERSİN, PÇ 14 2 DERSİN
yıl sonu sınavlarında sorgulanmıştır.

Yıl sonu sınavlarında sorulan sorulardan alınan puanlara göre karşılanma düzeyleri;

		AKTS	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14
ChE 102	Calculus II	5	0.743	0.743					0.743							
ChE 104	Physics	4														
ChE 106	Chemistry II	3	0.840			0.840	0.730				0.710	0.880	0.710	0.730	0.750	
ChE 109	Orientation to Chemical Engineering	3	0.740	0.740	0.740	0.709	0.740		0.720			0.767		0.709		
ChE 112	Computer Programming	4	0.635		0.747		0.589		0.780							
ChE 114	Chemistry Laboratory	3	0.675				0.675				0.655	0.734	0.788			
ChE 116	Technical Communication	4			0.615	0.615	0.615		0.615		0.615	0.615	0.615	0.615		
ChE 202	Numerical Analysis	5	0.632	0.632			0.632		0.632							
ChE 210	Fluid Mechanics	6	0.443	0.443	0.443		0.443		0.443							
ChE 214	Physical Chemistry	4	0.553	0.553					0.553							
ChE 216	Chemical Engineering Thermodynamics	5	0.525	0.626	0.683		0.907									
ChE 218	Material Science	3	0.953		0.953	0.651	0.953				0.868	0.869	0.868	0.644	0.644	0.600
ChE 220	Conceptual Design I	3	0.415	0.415	0.415	0.903	0.415		0.522				0.846			
ChE 302	Simultaneous Heat and Mass Transfer Processes	3	0.690	0.662	0.662		0.606									
ChE 304	Chemical Engineering Economics	3	0.610	0.531	0.478		0.469		0.549		0.478			0.802	0.714	
ChE 310	Chemical Engineering Laboratory I	7	0.632	0.604	0.604		0.666	0.827	0.758				0.805			
ChE 384	Reaction Engineering II	4	0.800	0.800	0.800		0.749		0.783		0.806			0.806	0.921	
ChE 386	Conceptual Design II	2	0.549	0.549	0.549		0.564				0.545		0.541			
ChE 306	Occupational Health and Safety-II	2	0.637		0.637	0.637					0.637	0.637	0.637	0.637	0.637	
ChE 818	Chemical Engineering Design II	8	0.631	0.631	0.641	0.869	0.631		0.631		0.506	0.688	0.893	0.893	0.869	
ChE 402	Process Control	5	0.568	0.568	0.568		0.486		0.486		0.806	0.806		0.635		
ChE 404	Organic Technology	4	0.664			0.883					0.893	0.828	0.893	0.881	0.906	0.897

Yıl sonu sınavları göz önüne alındığında program çıktılarının karşılanma düzeyleri aşağıda verilmiştir. PÇ6 %82.7 oranında karşılanırken PÇ 2 ise %55.6 oranında karşılanmıştır. Diğer PÇ'ri için değerler bu iki değerin arasındadır.

