

اداره کل: فارس
منطقه: مهر

مدرسه: 49003505 - دکتر حسابی
دوره و سال تحصیلی: ضمن سال 99-1398

شاخه: فنی و حرفه ای
رشته: 71110 - صنایع شیمیایی
پایه: دهم

نام: حسین
نام خانوادگی: آرایش
نام پدر: محمد
کدملی: 5150232041

توضیحات	نتیجه	نوبت دوم		نوبت اول		نمره نهایی	واحد	نام درس (عمومی و پایه)	کد درس	رتب
		مستمر	پایانی	مستمر	پایانی					
	18	19	19	15	18	18	2	تعلیمات دینی (دینی، اخلاق و قرآن) 1	10011	1
	18.75	19	20	17	20	18.75	1	عربی، زبان قرآن 1	10022	2
	14.25	14	17	12	16	14.25	2	فارسی 1	10031	3
	14.75	16	16	11	16	14.75	2	زبان خارجی 1	10082	4
	20	20	20	20	20	20	2	تربیت بدنی 1	10092	5
	20	20	20	20	20	20	2	جغرافیای عمومی و استان، شناسایی	10131	6
	19.75	19.5	20	20	20	19.75	2	انضباط	99990	7

ملاحظات	نتیجه	نمره سالانه	پودمان					نمره نهایی	واحد	نام درس (شایستگی فنی و غیر فنی)	کد درس	رتب
			5	4	3	2	1					
	18.75	17	19	19	18	20	18.75	8	عملیات آزمایشگاهی در صنایع شیمیایی	71111	1	
	18.75	18	18	20	19	18	18.75	8	عملیات دستگاه ها در صنایع شیمیایی	71112	2	
	17.5	17	17	17	18	18	17.5	3	دانش فنی پایه (صنایع شیمیایی)	71117	3	
	19	19	19	20	18	19	19	4	نقشه کشی فنی رایانه ای (مواد و فرآوری)	88020	4	
	19.75	19	20	20	19	20	19.75	2	الزامات محیط کار	88110	5	
	15.5	19	18	15	13	12	15.5	2	ریاضی 1	88510	6	
	15.5	14	17	15	14	17	15.5	2	فیزیک	88901	7	

مدیر هنرستان: آقای احمد رحمانی
مهر و امضاء

معاون اجرایی: آقای محمود اسماعیلی
امضاء



تعداد واحد درسی		معدل سال	جمع نمرات
قبولی	اخذ شده		
		18.15	762.25

این گزارش برای اطلاع هنرجو و اولیاء وی صادر شده است.

تاریخ گزارش: 1399/05/09

ریز نمرات دروس شایستگی های فنی و غیر فنی

نوع درس	کد و نام درس	شماره	نام پودمان	مستمر	شایستگی	نمره کلی پودمان	نتیجه
شایستگی های فنی	71111 - عملیات آزمایشگاهی در صنایع شیمیایی	1	به کارگیری مواد و وسایل آزمایشگاهی	5	3	20	قبول
		2	محلول سازی	3	3	18	قبول
		3	تعیین مشخصات مواد شیمیایی	3	4	19	قبول
		4	تهیه فرآورده های شیمیایی در آزمایشگاه	3	4	19	قبول
		5	خدمات ایمنی در آزمایشگاه شیمی	3	2	17	قبول
شایستگی های فنی	71112 - عملیات دستگاه ها در صنایع شیمیایی	1	محاسبات در صنایع شیمیایی	3	3	18	قبول
		2	دستگاه های حرارتی	3	4	19	قبول
		3	دستگاه های دوار	3	5	20	قبول
		4	راکتور و مخازن	3	3	18	قبول
		5	دستگاه های جداکننده	3	3	18	قبول
شایستگی های فنی	71117 - دانش فنی پایه (صنایع شیمیایی)	1	کلیات	3	3	18	قبول
		2	مفاهیم پایه و اصلی شیمی (1)	3	3	18	قبول
		3	مفاهیم پایه و اصلی شیمی (2)	3	2	17	قبول
		4	شیمی ترکیبات آلی	3	2	17	قبول
		5	فناوری ها و نوآوری ها	3	2	17	قبول
شایستگی های فنی	88020 - نقشه کشی فنی رایانه ای (مواد و فرآوری)	1	نقشه خوانی	4	3	19	قبول
		2	ترسیم نقشه	3	3	18	قبول
		3	نقشه برداری از روی قطعه	3	5	20	قبول
		4	کنترل کیفیت نقشه	3	4	19	قبول
		5	ترسیم پروژه با رایانه	3	4	19	قبول
شایستگی های غیر فنی	88110 - الزامات محیط کار	1	محیط کار و ارتباطات انسانی	5	3	20	قبول
		2	فناوری در محیط کار	4	3	19	قبول
		3	محیط و قوانین کار	3	5	20	قبول
		4	ایمنی و بهداشت محیط کار	3	5	20	قبول
		5	مهارت کاربایی	3	4	19	قبول
شایستگی های پایه	88510 - ریاضی 1	1	نسبت و تناسب	2	2	12	قبول
		2	درصد و کاربردهای آن	3	3	13	قبول
		3	معادله های درجه دوم	2	5	15	قبول
		4	توانرسانی به توان عددهای گویا	3	3	18	قبول
		5	نسبت های مثلثاتی	3	4	19	قبول
شایستگی های پایه	88901 - فیزیک	1	فیزیک و اندازه گیری	2	3	17	قبول
		2	مکانیک	2	4	14	قبول
		3	حالت های ماده و فشار	2	5	15	قبول
		4	دما و گرما	3	2	17	قبول
		5	جریان و مدارهای الکتریکی	2	4	14	قبول

* نمره کلی پودمان به این شرح محاسبه می گردد: نمره مستمر + (نمره شایستگی × 5) = نمره کلی پودمان
* هنرجو در صورتی در یک درس از دروس های شایستگی فنی و غیر فنی قبول اعلام می گردد که در هر پنج پودمان، حداقل نمره را کسب کرده باشد.
* ارزشیابی مجدد صرفاً در پودمان هایی صورت خواهد گرفت که هنرجو حداقل نمره قبولی را کسب نکرده است.



ردیف	کد درس	نام درس (عمومی و پایه)	واحد	نمره نهایی	نوبت اول		نوبت دوم		نمره سالانه	نتیجه	توضیحات	
					مستمر	پایانی	مستمر	پایانی				
1	10011	تعلیمات دینی (دینی، اخلاق و قرآن) 1	2	19.75	19	20	20	20	19.75			
2	10022	عربی، زبان قرآن 1	1	20	20	20	20	20	20			
3	10031	فارسی 1	2	19	18	20	20	20	19			
4	10082	زبان خارجی 1	2	20	20	20	20	20	20			
5	10092	ترتیب بندی 1	2	20		20		20	20			
6	10131	جغرافیای عمومی و استان، شناسی	2	20	20	20	20	20	20			
7	99990	انضباط	2	20		20		20	20			
ردیف	کد درس	نام درس (شایستگی فنی و غیر فنی)	واحد	نمره نهایی	پودمان					نتیجه	ملاحظات	
					1	2	3	4	5			
1	71111	عملیات آزمایشگاهی در صنایع شیمیایی	8	19	20	19	20	19	17	19		
2	71112	عملیات دستگاه ها در صنایع شیمیایی	8	18.75	20	20	20	18	17	18.75		
3	71117	دانش فنی پایه (صنایع شیمیایی)	3	20	20	20	20	20	20	20		
4	88020	نقشه کشی فنی رایانه ای (مواد و فرآوری)	4	19.5	20	20	20	19	19	19.5		
5	88110	الزامات محیط کار	2	20	20	20	20	20	20	20		
6	88510	ریاضی 1	2	20	20	20	20	20	20	20		
7	88901	فیزیک	2	20	20	20	20	20	20	20		

مدیر هنرستان: آقای احمد رحمانی
مهر و امضاء

معاون اجرایی: آقای محمود اسماعیلی
امضاء



تعداد واحد درسی		معدل سال	جمع نمرات
قبولی	اخذ شده		
		19.46	817.5

این گزارش برای اطلاع هنرجو و اولیاء وی صادر شده است.

تاریخ گزارش: 1399/05/09

ریز نمرات دروس شایستگی های فنی و غیر فنی

نوع درس	کد و نام درس	شماره	نام پودمان	مستمر	شایستگی	نمره کلی پودمان	نتیجه
شایستگی های فنی	71111 - عملیات آزمایشگاهی در صنایع شیمیایی	1	به کارگیری مواد و وسایل آزمایشگاهی	5	3	20	قبول
		2	محلول سازی	4	3	19	قبول
		3	تعیین مشخصات مواد شیمیایی	5	3	20	قبول
		4	تهیه فرآورده های شیمیایی در آزمایشگاه	4	3	19	قبول
		5	خدمات ایمنی در آزمایشگاه شیمی	2	3	17	قبول
شایستگی های فنی	71112 - عملیات دستگاه ها در صنایع شیمیایی	1	محاسبات در صنایع شیمیایی	3	3	18	قبول
		2	دستگاه های حرارتی	5	3	20	قبول
		3	دستگاه های دوار	5	3	20	قبول
		4	راکتور و مخازن	3	3	18	قبول
		5	دستگاه های جداکننده	2	3	17	قبول
شایستگی های فنی	71117 - دانش فنی پایه (صنایع شیمیایی)	1	کلیات	5	3	20	قبول
		2	مفاهیم پایه و اصلی شیمی (1)	5	3	20	قبول
		3	مفاهیم پایه و اصلی شیمی (2)	5	3	20	قبول
		4	شیمی ترکیبات آلی	5	3	20	قبول
		5	فناوری ها و نوآوری ها	5	3	20	قبول
شایستگی های فنی	88020 - نقشه کشی فنی رایانه ای (مواد و فرآوری)	1	نقشه خوانی	5	3	20	قبول
		2	ترسیم نقشه	4	3	19	قبول
		3	نقشه برداری از روی قطعه	5	3	20	قبول
		4	کنترل کیفیت نقشه	4	3	19	قبول
		5	ترسیم پروژه با رایانه	4	3	19	قبول
شایستگی های غیر فنی	88110 - الزامات محیط کار	1	محیط کار و ارتباطات انسانی	5	3	20	قبول
		2	فناوری در محیط کار	5	3	20	قبول
		3	محیط و قوانین کار	5	3	20	قبول
		4	ایمنی و بهداشت محیط کار	5	3	20	قبول
		5	مهارت کاریابی	5	3	20	قبول
شایستگی های پایه	88510 - ریاضی 1	1	نسبت و تناسب	5	3	20	قبول
		2	درصد و کاربردهای آن	5	3	20	قبول
		3	معادله های درجه دوم	5	3	20	قبول
		4	توانسانی به توان عددهای گویا	5	3	20	قبول
		5	نسبت های مثلثاتی	5	3	20	قبول
شایستگی های پایه	88901 - فیزیک	1	فیزیک و اندازه گیری	5	3	20	قبول
		2	مکانیک	5	3	20	قبول
		3	حالت های ماده و فشار	5	3	20	قبول
		4	دما و گرما	5	3	20	قبول
		5	جریان و مدارهای الکتریکی	5	3	20	قبول

* نمره کلی پودمان به این شرح محاسبه می گردد: نمره مستمر + (نمره شایستگی * 5) = نمره کلی پودمان
* هنرجو در صورتی در یک درس از درس های شایستگی فنی و غیر فنی قبول اعلام می گردد که در هر پنج پودمان، حداقل نمره را کسب کرده باشد.
* ارزشیابی مجدد صرفاً در پودمان هایی صورت خواهد گرفت که هنرجو حداقل نمره قبولی را کسب نکرده است.



توضیحات	نتیجه	نوبت دوم		نوبت اول		نمره نهایی	واحد	نام درس (عمومی و پایه)	کد درس	رتبه	
		پایانی	مستمر	پایانی	مستمر						
	19.75	20	20	19	20	19.75	2	تعلیمات دینی (دینی، اخلاق و قرآن) 1	10011	1	
	19.75	20	20	19	20	19.75	1	عربی، زبان قرآن 1	10022	2	
	17.25	17	17	17	18	17.25	2	فارسی 1	10031	3	
	17	17	17	17	17	17	2	زبان خارجی 1	10082	4	
	20		20		20	20	2	ترتیب بندی 1	10092	5	
	20	20	20	20	20	20	2	جغرافیای عمومی و استان، شناسی	10131	6	
	19		19		19	19	2	انضباط	99990	7	
ملاحظات	نتیجه	پودمان					نمره نهایی	واحد	نام درس (شایستگی فنی و غیر فنی)	کد درس	رتبه
		5	4	3	2	1					
	19	17	19	20	19	20	19	8	عملیات آزمایشگاهی در صنایع شیمیایی	71111	1
	18.75	17	18	20	20	18	8	عملیات دستگاه ها در صنایع شیمیایی	71112	2	
	20	20	20	20	20	20	3	دانش فنی پایه (صنایع شیمیایی)	71117	3	
	19.25	19	19	20	18	20	4	نقشه کشی فنی رایانه ای (مواد و فرآوری)	88020	4	
	20	20	20	20	20	20	2	الزامات محیط کار	88110	5	
	19.5	20	20	18	20	19	2	ریاضی 1	88510	6	
	19.75	20	19	19	20	20	2	فیزیک	88901	7	

مدیر هنرستان: آقای احمد رحمانی
مهر و امضاء

معاون اجرایی: آقای محمود اسماعیلی
امضاء



تعداد واحد درسی	جمع نمرات	معدل سال
1	803.25	19.13
2		
3		
4		
5		
6		
7		

این گزارش برای اطلاع هنرجو و اولیاء وی صادر شده است.

تاریخ گزارش: 1399/05/09

ریز نمرات دروس شایستگی های فنی و غیر فنی

نوع درس	کد و نام درس	شماره	نام پودمان	مستمر	شایستگی	نمره کلی پودمان	نتیجه
شایستگی های فنی	71111 - عملیات آزمایشگاهی در صنایع شیمیایی	1	به کارگیری مواد و وسایل آزمایشگاهی	5	3	20	قبول
		2	محلول سازی	4	3	19	قبول
		3	تعیین مشخصات مواد شیمیایی	5	3	20	قبول
		4	تهیه فرآورده های شیمیایی در آزمایشگاه	4	3	19	قبول
		5	خدمات ایمنی در آزمایشگاه شیمی	2	3	17	قبول
شایستگی های فنی	71112 - عملیات دستگاه ها در صنایع شیمیایی	1	محاسبات در صنایع شیمیایی	3	3	18	قبول
		2	دستگاه های حرارتی	5	3	20	قبول
		3	دستگاه های دوار	5	3	20	قبول
		4	راکتور و مخازن	3	3	18	قبول
		5	دستگاه های جداکننده	2	3	17	قبول
شایستگی های فنی	71117 - دانش فنی پایه (صنایع شیمیایی)	1	کلیات	5	3	20	قبول
		2	مفاهیم پایه و اصلی شیمی (1)	5	3	20	قبول
		3	مفاهیم پایه و اصلی شیمی (2)	5	3	20	قبول
		4	شیمی ترکیبات آلی	5	3	20	قبول
		5	فناوری ها و نوآوری ها	5	3	20	قبول
شایستگی های فنی	88020 - نقشه کشی فنی رایانه ای (مواد و فرآوری)	1	نقشه خوانی	5	3	20	قبول
		2	ترسیم نقشه	3	3	18	قبول
		3	نقشه برداری از روی قطعه	5	3	20	قبول
		4	کنترل کیفیت نقشه	4	3	19	قبول
		5	ترسیم پروژه با رایانه	4	3	19	قبول
شایستگی های غیر فنی	88110 - الزامات محیط کار	1	محیط کار و ارتباطات انسانی	5	3	20	قبول
		2	فناوری در محیط کار	5	3	20	قبول
		3	محیط و قوانین کار	5	3	20	قبول
		4	ایمنی و بهداشت محیط کار	5	3	20	قبول
		5	مهارت کارایی	5	3	20	قبول
شایستگی های پایه	88510 - ریاضی 1	1	نسبت و تناسب	4	3	19	قبول
		2	درصد و کاربردهای آن	5	3	20	قبول
		3	معادله های درجه دوم	3	3	18	قبول
		4	توانسانی به توان عددهای گویا	5	3	20	قبول
		5	نسبت های مثلثاتی	5	3	20	قبول
شایستگی های پایه	88901 - فیزیک	1	فیزیک و اندازه گیری	5	3	20	قبول
		2	مکانیک	5	3	20	قبول
		3	حالت های ماده و فشار	4	3	19	قبول
		4	دما و گرما	4	3	19	قبول
		5	جریان و مدارهای الکتریکی	5	3	20	قبول

* نمره کلی پودمان به این شرح محاسبه می گردد: نمره مستمر + (نمره شایستگی * 5) = نمره کلی پودمان
* هنرجو در صورتی در یک درس از درس های شایستگی فنی و غیر فنی قبول اعلام می گردد که در هر پنج پودمان، حداقل نمره را کسب کرده باشد.
* ارزشیابی مجدد صرفاً در پودمان هایی صورت خواهد گرفت که هنرجو حداقل نمره قبولی را کسب نکرده است.



توضیحات	نتیجه	نمره سالانه	نوبت اول		نوبت دوم		نمره نهایی	واحد	نام درس (عمومی و پایه)	کد درس	رتبه	
			مستمر	پایانی	مستمر	پایانی						
		18.5	19	19	17	18	18.5	2	تعلیمات دینی (دینی، اخلاق و قرآن) 1	10011	1	
		18.75	19	20	17	20	18.75	1	عربی، زبان قرآن 1	10022	2	
		14.25	14	18	10	19	14.25	2	فارسی 1	10031	3	
		17	17	17	17	17	17	2	زبان خارجی 1	10082	4	
		20		20		20	20	2	ترتیب بندی 1	10092	5	
		20	20	20	20	20	20	2	جغرافیای عمومی و استان، شناسی	10131	6	
		19.5		19		20	19.5	2	انضباط	99990	7	
ملاحظات	نتیجه	نمره سالانه	پودمان					نمره نهایی	واحد	نام درس (شایستگی فنی و غیر فنی)	کد درس	رتبه
			5	4	3	2	1					
		19	18	19	19	18	19	8	عملیات آزمایشگاهی در صنایع شیمیایی	71111	1	
		19	18	19	20	19	19	8	عملیات دستگاه ها در صنایع شیمیایی	71112	2	
		18	17	17	17	18	18	3	دانش فنی پایه (صنایع شیمیایی)	71117	3	
		19.5	19	20	20	18	19.5	4	نقشه کشی فنی رایانه ای (مواد و فرآوری)	88020	4	
		20	20	20	20	19	20	2	الزامات محیط کار	88110	5	
		16.25	19	18	15	17	16.25	2	ریاضی 1	88510	6	
		15.25	14	18	15	15	15.25	2	فیزیک	88901	7	

مدیر هنرستان: آقای احمد رحمانی
مهر و امضاء

معاون اجرایی: آقای محمود اسماعیلی
امضاء



تعداد واحد درسی		معدل سال	جمع نمرات
قبولی	اخذ شده		
		18.48	776.25

این گزارش برای اطلاع هنرجو و اولیاء وی صادر شده است.

تاریخ گزارش: 1399/05/09

ریز نمرات دروس شایستگی های فنی و غیر فنی

نوع درس	کد و نام درس	شماره	نام پودمان	مستمر	شایستگی	نمره کلی پودمان	نتیجه
شایستگی های فنی	71111 - عملیات آزمایشگاهی در صنایع شیمیایی	1	به کارگیری مواد و وسایل آزمایشگاهی	5	3	20	قبول
		2	محلول سازی	3	3	18	قبول
		3	تعیین مشخصات مواد شیمیایی	4	3	19	قبول
		4	تهیه فرآورده های شیمیایی در آزمایشگاه	4	3	19	قبول
		5	خدمات ایمنی در آزمایشگاه شیمی	3	3	18	قبول
شایستگی های فنی	71112 - عملیات دستگاه ها در صنایع شیمیایی	1	محاسبات در صنایع شیمیایی	3	3	18	قبول
		2	دستگاه های حرارتی	4	3	19	قبول
		3	دستگاه های دور	5	3	20	قبول
		4	راکتور و مخازن	4	3	19	قبول
		5	دستگاه های جداکننده	3	3	18	قبول
شایستگی های فنی	71117 - دانش فنی پایه (صنایع شیمیایی)	1	کلیات	5	3	20	قبول
		2	مفاهیم پایه و اصلی شیمی (1)	3	3	18	قبول
		3	مفاهیم پایه و اصلی شیمی (2)	2	3	17	قبول
		4	شیمی ترکیبات آلی	2	3	17	قبول
		5	فناوری ها و نوآوری ها	2	3	17	قبول
شایستگی های فنی	88020 - نقشه کشی فنی رایانه ای (مواد و فرآوری)	1	نقشه خوانی	5	3	20	قبول
		2	ترسیم نقشه	3	3	18	قبول
		3	نقشه برداری از روی قطعه	5	3	20	قبول
		4	کنترل کیفیت نقشه	5	3	20	قبول
		5	ترسیم پروژه با رایانه	4	3	19	قبول
شایستگی های غیر فنی	88110 - الزامات محیط کار	1	محیط کار و ارتباطات انسانی	5	3	20	قبول
		2	فناوری در محیط کار	4	3	19	قبول
		3	محیط و قوانین کار	5	3	20	قبول
		4	ایمنی و بهداشت محیط کار	5	3	20	قبول
		5	مهارت کاریایی	5	3	20	قبول
شایستگی های پایه	88510 - ریاضی 1	1	نسبت و تناسب	2	2	12	قبول
		2	درصد و کاربردهای آن	2	3	17	قبول
		3	معادله های درجه دوم	5	2	15	قبول
		4	توانسانی به توان عددهای گویا	3	3	18	قبول
		5	نسبت های مثلثاتی	4	3	19	قبول
شایستگی های پایه	88901 - فیزیک	1	فیزیک و اندازه گیری	4	2	14	قبول
		2	مکانیک	5	2	15	قبول
		3	حالت های ماده و فشار	5	2	15	قبول
		4	دما و گرما	3	3	18	قبول
		5	جریان و مدارهای الکتریکی	4	2	14	قبول



* نمره کلی پودمان به این شرح محاسبه می گردد: نمره مستمر + (نمره شایستگی * 5) = نمره کلی پودمان
* هنرجو در صورتی در یک درس از درس های شایستگی فنی و غیر فنی قبول اعلام می گردد که در هر پنج پودمان، حداقل نمره را کسب کرده باشد.
* ارزشیابی مجدد صرفاً در پودمان هایی صورت خواهد گرفت که هنرجو حداقل نمره قبولی را کسب نکرده است.

ردیف	کد درس	نام درس (عمومی و پایه)	واحد	نمره نهایی	نوبت اول		نوبت دوم		نمره سالانه	نتیجه
					مستمر	پایانی	مستمر	پایانی		
1	10011	تعلیمات دینی (دینی، اخلاق و قرآن) 1	2	18	18	15.5	19	19	18	
2	10022	عربی، زبان قرآن 1	1	15.75	17	11	19	19	15.75	
3	10031	فارسی 1	2	13.5	18	10	18	18	13.5	
4	10082	زبان خارجی 1	2	17.75	18	17	18	18	17.75	
5	10092	تربیت بدنی 1	2	19	20		18	18	19	
6	10131	جغرافیای عمومی و استان، شناسی	2	19.5	20	18	20	20	19.5	
7	99990	انضباط	2	20	20		20	20	20	
ردیف	کد درس	نام درس (شایستگی فنی و غیر فنی)	واحد	نمره نهایی	پودمان					
					1	2	3	4	5	
1	71111	عملیات آزمایشگاهی در صنایع شیمیایی	8	17.5	19	14	18	19	17	17.5
2	71112	عملیات دستگاه ها در صنایع شیمیایی	8	18	16	19	20	18	17	18
3	71117	دانش فنی پایه (صنایع شیمیایی)	3	17.25	20	18	16	16	16	17.25
4	88020	نقشه کشی فنی رایانه ای (مواد و فرآوری)	4	19.25	20	18	20	19	19	19.25
5	88110	الزامات محیط کار	2	20	20	19	20	20	20	20
6	88510	ریاضی 1	2	12	13.5	8	8	8	17	12
7	88901	فیزیک	2	13.25	17	13	14	9	13	13.25

معاون اجرایی: آقای محمود اسماعیلی
امضاء
مدیر هنرستان: آقای احمد رحمانی
مهر و امضاء



تعداد واحد درسی		معدل سال	جمع نمرات
قبولی	اخذ شده		
		17.49	734.5

این گزارش برای اطلاع هنرجو و اولیاء وی صادر شده است.

تاریخ گزارش: 1399/05/09

ریز نمرات دروس شایستگی های فنی و غیر فنی

نوع درس	کد و نام درس	شماره	نام پودمان	مستمر	شایستگی	نمره کلی پودمان	نتیجه
شایستگی های فنی	71111 - عملیات آزمایشگاهی در صنایع شیمیایی	1	به کارگیری مواد و وسایل آزمایشگاهی	4	3	19	قبول
		2	محلول سازی	4	2	14	قبول
		3	تعیین مشخصات مواد شیمیایی	3	3	18	قبول
		4	تهیه فرآورده های شیمیایی در آزمایشگاه	4	3	19	قبول
		5	خدمات ایمنی در آزمایشگاه شیمی	2	3	17	قبول
شایستگی های فنی	71112 - عملیات دستگاه ها در صنایع شیمیایی	1	محاسبات در صنایع شیمیایی	1	3	16	قبول
		2	دستگاه های حرارتی	4	3	19	قبول
		3	دستگاه های دور	5	3	20	قبول
		4	راکتور و مخازن	3	3	18	قبول
		5	دستگاه های جداکننده	2	3	17	قبول
شایستگی های فنی	71117 - دانش فنی پایه (صنایع شیمیایی)	1	کلیات	5	3	20	قبول
		2	مفاهیم پایه و اصلی شیمی (1)	3	3	18	قبول
		3	مفاهیم پایه و اصلی شیمی (2)	1	3	16	قبول
		4	شیمی ترکیبات آلی	1	3	16	قبول
		5	فناوری ها و نوآوری ها	1	3	16	قبول
شایستگی های فنی	88020 - نقشه کشی فنی رایانه ای (مواد و فرآوری)	1	نقشه خوانی	5	3	20	قبول
		2	ترسیم نقشه	3	3	18	قبول
		3	نقشه برداری از روی قطعه	5	3	20	قبول
		4	کنترل کیفیت نقشه	4	3	19	قبول
		5	ترسیم پروژه با رایانه	4	3	19	قبول
شایستگی های غیر فنی	88110 - الزامات محیط کار	1	محیط کار و ارتباطات انسانی	5	3	20	قبول
		2	فناوری در محیط کار	4	3	19	قبول
		3	محیط و قوانین کار	5	3	20	قبول
		4	ایمنی و بهداشت محیط کار	5	3	20	قبول
		5	مهارت کارایی	5	3	20	قبول
شایستگی های پایه	88510 - ریاضی 1	1	نسبت و تناسب	3	2	13	قبول
		2	درصد و کاربردهای آن	3.5	2	13.5	قبول
		3	معادله های درجه دوم	3	1	8	ارزشیابی مجدد
		4	توانسانی به توان عددهای گویا	3	1	8	ارزشیابی مجدد
		5	نسبت های مثلثاتی	2	3	17	قبول
شایستگی های پایه	88901 - فیزیک	1	فیزیک و اندازه گیری	3	2	13	قبول
		2	مکانیک	2	3	17	قبول
		3	حالت های ماده و فشار	4	2	14	قبول
		4	دما و گرما	4	1	9	ارزشیابی مجدد
		5	جریان و مدارهای الکتریکی	3	2	13	قبول



* نمره کلی پودمان به این شرح محاسبه می گردد: نمره مستمر + (نمره شایستگی * 5) = نمره کلی پودمان
* هنرجو در صورتی در یک درس از درس های شایستگی فنی و غیر فنی قبول اعلام می گردد که در هر پنج پودمان، حداقل نمره را کسب کرده باشد.
* ارزشیابی مجدد صرفاً در پودمان هایی صورت خواهد گرفت که هنرجو حداقل نمره قبولی را کسب نکرده است.

ردیف	کد درس	نام درس (عمومی و پایه)	واحد	نمره نهایی	نوبت اول		نوبت دوم		نمره سالانه	نتیجه	توضیحات		
					مستمر	پایانی	مستمر	پایانی					
1	10011	تعلیمات دینی (دینی، اخلاق و قرآن) 1	2	15.75	15	13	17	17	15.75				
2	10022	عربی، زبان قرآن 1	1	18.5	19	16	20	20	18.5				
3	10031	فارسی 1	2	14.5	18	10	18	18	14.5				
4	10082	زبان خارجی 1	2	17.5	18	16	18	18	17.5				
5	10092	ترتیب بندی 1	2	19.5	20		19	19	19.5				
6	10131	جغرافیای عمومی و استان، شناسی	2	20	20	20	20	20	20				
7	99990	انضباط	2	20	20		20	20	20				
ردیف	کد درس	نام درس (شایستگی فنی و غیر فنی)	واحد	نمره نهایی	پودمان					نمره سالانه	نتیجه	ملاحظات	
					1	2	3	4	5				
1	71111	عملیات آزمایشگاهی در صنایع شیمیایی	8	18.5	19	16	19	19	19	19	18.5		
2	71112	عملیات دستگاه ها در صنایع شیمیایی	8	19	18	18	20	19	19	19	19		
3	71117	دانش فنی پایه (صنایع شیمیایی)	3	18	20	18	17	17	17	18	18		
4	88020	نقشه کشی فنی رایانه ای (مواد و فرآوری)	4	19.75	20	19	20	20	20	19.75	19.75		
5	88110	الزامات محیط کار	2	18.5	15	18	20	20	19	18.5	18.5		
6	88510	ریاضی 1	2	16.5	14	13.5	17	17	19	16.5	16.5		
7	88901	فیزیک	2	16.5	18	13	17	17	19	16.5	16.5		

مدیر هنرستان: آقای احمد رحمانی
مهر و امضاء

معاون اجرایی: آقای محمود اسماعیلی
امضاء



تعداد واحد درسی		معدل سال	جمع نمرات
قبولی	اخذ شده		
		18.31	769

این گزارش برای اطلاع هنرجو و اولیاء وی صادر شده است.

تاریخ گزارش: 1399/05/09

ریز نمرات دروس شایستگی های فنی و غیر فنی

نوع درس	کد و نام درس	شماره	نام پودمان	مستمر	شایستگی	نمره کلی پودمان	نتیجه
شایستگی های فنی	71111 - عملیات آزمایشگاهی در صنایع شیمیایی	1	به کارگیری مواد و وسایل آزمایشگاهی	4	3	19	قبول
		2	محلول سازی	1	3	16	قبول
		3	تعیین مشخصات مواد شیمیایی	4	3	19	قبول
		4	تهیه فرآورده های شیمیایی در آزمایشگاه	4	3	19	قبول
		5	خدمات ایمنی در آزمایشگاه شیمی	4	3	19	قبول
شایستگی های فنی	71112 - عملیات دستگاه ها در صنایع شیمیایی	1	محاسبات در صنایع شیمیایی	3	3	18	قبول
		2	دستگاه های حرارتی	3	3	18	قبول
		3	دستگاه های دور	5	3	20	قبول
		4	راکتور و مخازن	4	3	19	قبول
		5	دستگاه های جداکننده	4	3	19	قبول
شایستگی های فنی	71117 - دانش فنی پایه (صنایع شیمیایی)	1	کلیات	5	3	20	قبول
		2	مفاهیم پایه و اصلی شیمی (1)	3	3	18	قبول
		3	مفاهیم پایه و اصلی شیمی (2)	2	3	17	قبول
		4	شیمی ترکیبات آلی	2	3	17	قبول
		5	فناوری ها و نوآوری ها	2	3	17	قبول
شایستگی های فنی	88020 - نقشه کشی فنی رایانه ای (مواد و فرآوری)	1	نقشه خوانی	5	3	20	قبول
		2	ترسیم نقشه	4	3	19	قبول
		3	نقشه برداری از روی قطعه	5	3	20	قبول
		4	کنترل کیفیت نقشه	5	3	20	قبول
		5	ترسیم پروژه با رایانه	4	3	19	قبول
شایستگی های غیر فنی	88110 - الزامات محیط کار	1	محیط کار و ارتباطات انسانی	5	2	15	قبول
		2	فناوری در محیط کار	3	3	18	قبول
		3	محیط و قوانین کار	5	3	20	قبول
		4	ایمنی و بهداشت محیط کار	5	3	20	قبول
		5	مهارت کارایی	4	3	19	قبول
شایستگی های پایه	88510 - ریاضی 1	1	نسبت و تناسب	4	2	14	قبول
		2	درصد و کاربردهای آن	3.5	2	13.5	قبول
		3	معادله های درجه دوم	2	3	17	قبول
		4	توانسانی به توان عددهای گویا	3	3	18	قبول
		5	نسبت های مثلثاتی	4	3	19	قبول
شایستگی های پایه	88901 - فیزیک	1	فیزیک و اندازه گیری	3	3	18	قبول
		2	مکانیک	3	2	13	قبول
		3	حالت های ماده و فشار	2	3	17	قبول
		4	دما و گرما	4	3	19	قبول
		5	جریان و مدارهای الکتریکی	4.5	2	14.5	قبول



* نمره کلی پودمان به این شرح محاسبه می گردد: نمره مستمر + (نمره شایستگی * 5) = نمره کلی پودمان
* هنرجو در صورتی در یک درس از درس های شایستگی فنی و غیر فنی قبول اعلام می گردد که در هر پنج پودمان، حداقل نمره را کسب کرده باشد.
* ارزشیابی مجدد صرفاً در پودمان هایی صورت خواهد گرفت که هنرجو حداقل نمره قبولی را کسب نکرده است.

توضیحات	نتیجه	نمره سالانه	نوبت اول		نوبت دوم		نمره نهایی	واحد	نام درس (عمومی و پایه)	کد درس	رتبه	
			مستمر	پایانی	مستمر	پایانی						
		16	17	17	13	16	16	2	تعلیمات دینی (دینی، اخلاق و قرآن) 1	10011	1	
		14.75	17	19	7	16	14.75	1	عربی، زبان فرانسه 1	10022	2	
		13.75	14	17	10	16	13.75	2	فارسی 1	10031	3	
		15.25	16	16	13	16	15.25	2	زبان خارجی 1	10082	4	
		19.5		19		20	19.5	2	تربیت بدنی 1	10092	5	
		19.25	20	20	17	20	19.25	2	جغرافیای عمومی و استان، شناسی	10131	6	
		18.25		18.5		18	18.25	2	انضباط	99990	7	
ملاحظات	نتیجه	نمره سالانه	پودمان					نمره نهایی	واحد	نام درس (شایستگی فنی و غیر فنی)	کد درس	رتبه
			5	4	3	2	1					
		17.75	17	19	18	16	18	17.75	8	عملیات آزمایشگاهی در صنایع شیمیایی	71111	1
		17.5	17	17	20	19	14	17.5	8	عملیات دستگاه ها در صنایع شیمیایی	71112	2
		17	16	16	16	17	19	17	3	دانش فنی پایه (صنایع شیمیایی)	71117	3
		19	19	19	20	18	19	19	4	نقشه کشی فنی رایانه ای (مواد و فرآوری)	88020	4
		18.25	19	19	20	18	15	18.25	2	الزامات محیط کار	88110	5
5.4.3	ناتمام	9.25	2	6	7	17	14	9.25	2	ریاضی 1	88510	6
5.4.2	ناتمام	9.25	7	6	12	8	13	9.25	2	فیزیک	88901	7

مدیر هنرستان: آقای احمد رحمانی
مهر و امضاء

معاون اجرایی: آقای محمود اسماعیلی
امضاء



تعداد واحد درسی		معدل سال	جمع نمرات
قبولی	اخذ شده		
		16.70	701.25

این گزارش برای اطلاع هنرجو و اولیاء وی صادر شده است.

تاریخ گزارش: 1399/05/09

ریز نمرات دروس شایستگی های فنی و غیر فنی

نوع درس	کد و نام درس	شماره	نام پودمان	مستمر	شایستگی	نمره کلی پودمان	نتیجه
شایستگی های فنی	71111 - عملیات آزمایشگاهی در صنایع شیمیایی	1	به کارگیری مواد و وسایل آزمایشگاهی	3	3	18	قبول
		2	محلول سازی	1	16	قبول	
		3	تعیین مشخصات مواد شیمیایی	3	18	قبول	
		4	تهیه فرآورده های شیمیایی در آزمایشگاه	3	19	قبول	
		5	خدمات ایمنی در آزمایشگاه شیمی	2	17	قبول	
شایستگی های فنی	71112 - عملیات دستگاه ها در صنایع شیمیایی	1	محاسبات در صنایع شیمیایی	4	14	قبول	
		2	دستگاه های حرارتی	4	19	قبول	
		3	دستگاه های دور	5	20	قبول	
		4	راکتور و مخازن	2	17	قبول	
		5	دستگاه های جداکننده	2	17	قبول	
شایستگی های فنی	71117 - دانش فنی پایه (صنایع شیمیایی)	1	کلیات	4	19	قبول	
		2	مفاهیم پایه و اصلی شیمی (1)	2	17	قبول	
		3	مفاهیم پایه و اصلی شیمی (2)	1	16	قبول	
		4	شیمی ترکیبات آلی	1	16	قبول	
		5	فناوری ها و نوآوری ها	1	16	قبول	
شایستگی های فنی	88020 - نقشه کشی فنی رایانه ای (مواد و فرآوری)	1	نقشه خوانی	4	19	قبول	
		2	ترسیم نقشه	3	18	قبول	
		3	نقشه برداری از روی قطعه	5	20	قبول	
		4	کنترل کیفیت نقشه	4	19	قبول	
		5	ترسیم پروژه با رایانه	4	19	قبول	
شایستگی های غیر فنی	88110 - الزامات محیط کار	1	محیط کار و ارتباطات انسانی	5	15	قبول	
		2	فناوری در محیط کار	3	18	قبول	
		3	محیط و قوانین کار	5	20	قبول	
		4	ایمنی و بهداشت محیط کار	4	19	قبول	
		5	مهارت کاریابی	4	19	قبول	
شایستگی های پایه	88510 - ریاضی 1	1	نسبت و تناسب	4	14	قبول	
		2	درصد و کاربردهای آن	2	17	قبول	
		3	معادله های درجه دوم	2	7	ارزشیابی مجدد	
		4	توانسانی به توان عددهای گویا	1	6	ارزشیابی مجدد	
		5	نسبت های مثلثاتی	2	2	ارزشیابی مجدد	
شایستگی های پایه	88901 - فیزیک	1	فیزیک و اندازه گیری	3	13	قبول	
		2	مکانیک	3	8	ارزشیابی مجدد	
		3	حالت های ماده و فشار	2	12	قبول	
		4	دما و گرما	1	6	ارزشیابی مجدد	
		5	جریان و مدارهای الکتریکی	2	7	ارزشیابی مجدد	



* نمره کلی پودمان به این شرح محاسبه می گردد: (نمره شایستگی * 5) = نمره کلی پودمان
* هنرجو در صورتی در یک درس از درس های شایستگی فنی و غیر فنی قبول اعلام می گردد که در هر پنج پودمان، حداقل نمره را کسب کرده باشد.
* ارزشیابی مجدد صرفاً در پودمان هایی صورت خواهد گرفت که هنرجو حداقل نمره قبولی را کسب نکرده است.