

برنامه زمانبندی تعمیرات اساسی مجتمع های شرکت ملی صنایع پتروشیمی در سال ۱۳۹۹

منطقه	مجتمع	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند	ملاحظات														
														فرآورش	بندر امام													
	بندر امام														<p>OL: تعویض سیستم کنترلی واحد، شستشوی برج ها، میدلها، ظروف و همچنین در صورت لزوم تعمیر آنها، ترمیم و تعویض خطوط فرسوده هیدروکربنی، کولینگ، آب دریا</p> <p>AR: احیای کاتالیست، نصب راکتور ۲۰۳، ریشوب کویل های کوره های ناحیه ۲۰۰، تعویض میدل های فرسوده</p> <p>MTBE: تعویض کاتالیست CCR</p> <p>VC: تعویض کاتالیست، شستشو و تعمیر میدل و برج تقطیر، تعمیر کمپرسور</p> <p>LD: همزمان با تعمیرات الفین تعمیر اکسترودر، میدل، راکتور، درابر، نصب پمپ تزریق کاتالیست</p> <p>BD/SR: همزمان با تعمیرات الفین تعمیر کمپرسور، میدل، راکتور، بدنه برج و ریشوب میدل</p>	<p>OL (۴۵ روز)</p> <p>VC (۳۰ روز)</p> <p>MTBE (۳۰ روز)</p> <p>BD/SR, LD و PP (۳۰ روز)</p>												
															یوعلی سینا	۴ هفته	در دوره تعمیرات، بخش پیش تفکیک درمدار تولید قرار دارد و لذا خوراک دریافت می شود											
															تندگویان (فاز ۱)													
	مارون														<p>واحدهای بازیابی اتان و EO/EG, PP, HD, OL</p> <p>۳۰ روز</p>													
	رازی														<p>اوره ۲، آمونیاک ۳ و اسید سولفوریک B (۳۵ روز)</p> <p>آمونیاک (۳۵ روز)</p> <p>گوگردسازی جدید (۳۵ روز)</p> <p>تصفیه گاز (۱۷ روز)</p>													
	اروند														<p>تعویض لاینهای فرسوده آنولیت و کاتولیت واحد CA، تعمیرات راکتور DC و تاورهای EDC Purification واحد EDC/VCM، تعمیر میدلهای ۵۱۰۵۰ واحد SPVC، لایروبی waste water و تعویض بستر شنی حوضچه واحد EPVC و</p>													
	فن آوران														<p>متانول: تعویض روتور توربین سنتر ۳۰۰۱، تعویض میدل ۲۰۰۷ و</p> <p>متوکسیدکربن: تعویض میدل ۳۰۰۲ مربوط به کلدباکس، تعویض کاتالیست های هیدروژناسیون و پری ریفرمرو</p> <p>اسید استیک: تعویض راکتور ۲۱۰۱، کالیبره کردن ولوها و PSV ها و</p>													
	کارون														<p>تعمیرات اساسی بصورت پراکنده در طول سال و متناسب با زمان تعمیرات اساسی واحد متوکسید فن آوران و واحد کلر آلکالی اروند خواهد بود</p>													
	خوزستان														<p>انجام روتین C پلورهای ۱۰۰۱ و ۱۰۰۲ و کمپرسورهای ۲۰۰۱ و ۲۰۰۲ و</p>													
	فجر														<p>تعمیرات اساسی توربین های گازی و سایر تجهیزات در طول سال با حفظ تداوم تولید سرویس های جانبی انجام خواهد شد</p>													

ماهشهر

برنامه زمانبندی تعمیرات اساسی مجتمع های شرکت ملی صنایع پتروشیمی در سال ۱۳۹۹

منطقه	مجتمع	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند	ملاحظات
حسارویه	انتخاب			تعمیرات اساسی ندارد										
	آریاسول			تعمیرات اساسی ندارد										
	پارس													استحصال اتان: تعویض مولکولارسیوها در ایرها و کلدباکس های معیوب ترین یک، انجام روتین C کمپرسور میرد و توربین گازی چهارم، جایگزینی مبدل E-۲۱۲ و ... اتیل بنزن: تعویض کاتالیست راکتورها، تعویض تیوب بتدل مبدل ۴۱۲، بازسازی ریفرکتوری و عایق کوره و ... استاینر منومر: تعمیرات اساسی ماشین آلات حساس و دستگاه های دوار، رفع اشکال از تیوبهای قسمت convection zone کوره، باز نمودن دریچه فوقانی راکتور ۱۰۱ و اصلاح و رفع ایرادات فلر مجتمع (زمان شروع تعمیرات متعاقبا اعلام می گردد)
	جم													
	مروارید													اجرای مرحله اول طرح توسعه الفین و تعویض کاتالیست MEG
	نوری													در دوره تعمیرات ، بخش پیش تفکیک در مدار تولید قرار دارد و لذا خوراک دریافت می شود و محصول میانی HTN صادر می گردد
	مبین													تعمیرات بصورت نایبسته با توجه به وضعیت واحدهای مصرف کننده و حفظ تداوم تولید در زمان مقتضی انجام می گردد
	دماوند													تعمیرات بصورت نایبسته با توجه به وضعیت واحدهای مصرف کننده و حفظ تداوم تولید در زمان مقتضی انجام می گردد
	کاویان													تعمیرات اساسی ندارد
	پردیس													فاز ۱: تعویض کاتالیست راکتورها، بازرسی و کنترل وضعیت واحدها و ... فاز ۲: تعویض کاتالیست راکتورها، بازرسی و کنترل وضعیت واحدها و ... فاز ۳: بررسی و بازرسی و کنترل وضعیت واحدها و تجهیزات و ...
زاگرس													تعمیرات اساسی ندارد	

برنامه زمانبندی تعمیرات اساسی مجتمع های شرکت ملی صنایع پتروشیمی در سال ۱۳۹۹

منطقه	مجموع	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند	ملاحظات
	تبریز			تعمیرات اساسی ندارد										
	پلی نار			تعمیرات اساسی ندارد										
	خراسان			کلبه واحدها (۳۰ روز)										
	کرمانشاه							۲۸ روز در مهر						
	شیراز			واحدهای منطقه ۲ (۳۵ روز)				آورده و آمونیاک ۳ (۱۵ روز)						واحدهای منطقه ۲: رفع نشستی و تعویض کاتالیست راکتور سنتز واحد آمونیاک، تعویض مبدل‌های MGB واحد آمونیاک E-۱۲۰۱/A,B. تعمیرات اساسی توربوکمپرسورها آورده و آمونیاک ۳: تعمیر مبدل‌های ۳۴۰۳ و ۳۴۰۶ و تعمیرات ترانسفر لاین و ریفرمر آمونیاک زمان شروع اعلام نشده است
	بیستون			تعمیرات اساسی ندارد										
	اصفهان			تعمیرات اساسی ندارد										
	ارومیه			اسیدسولفوریک (۲۰ روز)										ملازمین و سولفات آمونیوم (۲۰ روز) ملازمین: تعویض راکتور، تخلیه کاتالیست، تمیزکاری راکتور ملازمین، بازرسی از راکتور و سیستم تاورها، تعویض اسپری نازل ها و اسیدسولفوریک: تعویض Expansion joint های آسیب دیده، تخلیه و تمیزکاری حوضچه گوگرد، سرویس کامل مشعل گوگرد سوز و
	پلیمز کرمانشاه			تعمیرات اساسی ندارد										
	مهاباد			تعمیرات اساسی ندارد										
	خارگ													واحدهای LPG و متانول (۳۰ روز در پاییز) متانول: تعویض تیوبهای ریفرمر، شارژ تیوبهای ریفرمر، تخلیه و شارژ راکتور هیدروژناسیون و راکتور سنتز و واحدهای LPG: تعویض سینی های برجهای LP contactor و HP contactor خط ۲ آمین، شستشوی ریویلرهای هر دو خط آمین، شستشوی مبدل های حرارتی هر دو خط آمین و
	کردستان			تعمیرات اساسی ندارد										
	لرستان			تعمیرات اساسی ندارد										
	ایلام							۲۰ روز						تعمیرات درابر ۳۰۲، جت زنی و تمیزکاری راکتور ۲۰۱ و راکتور ۲۲۱

سایر